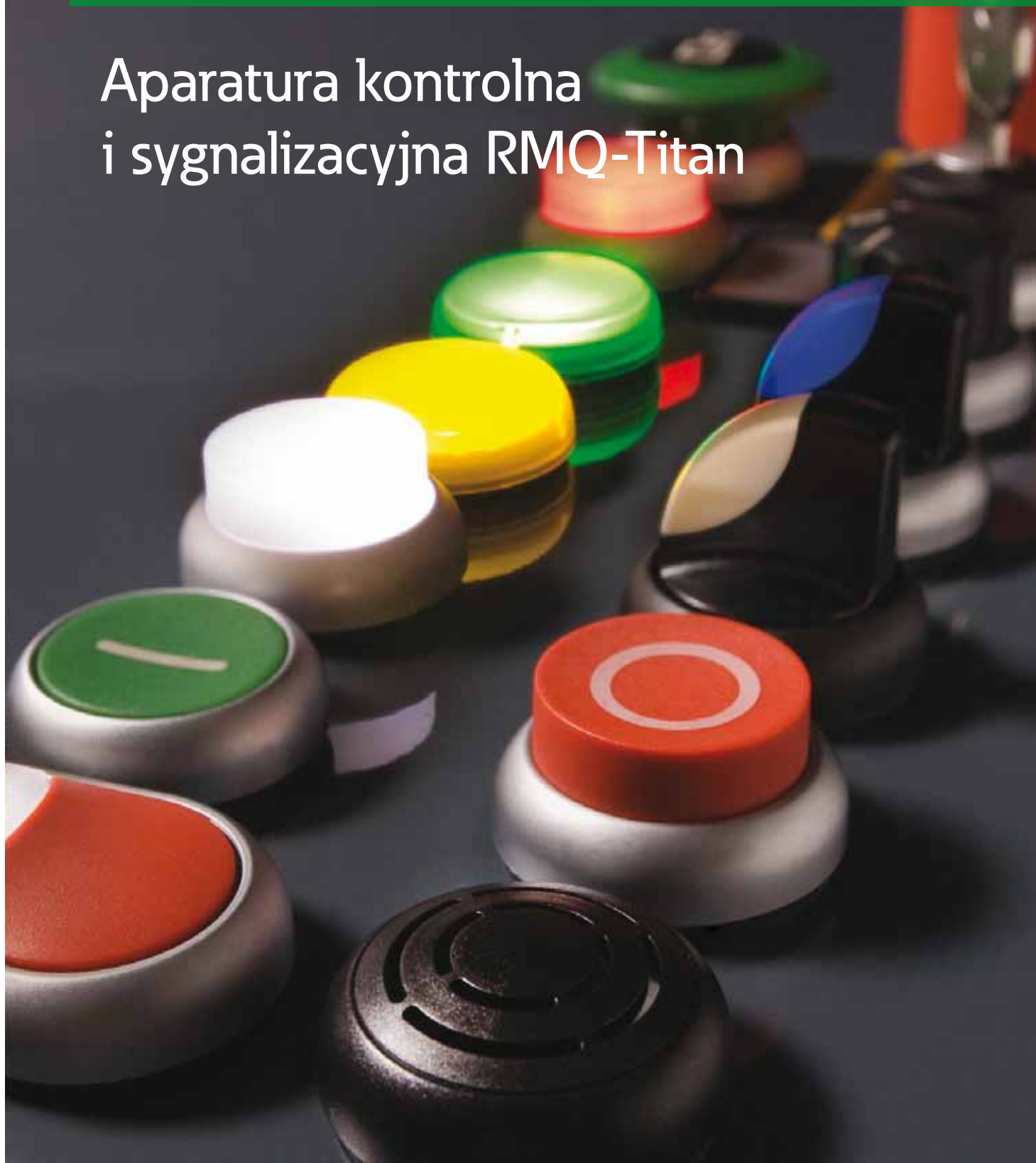


Aparatura kontrolna i sygnalizacyjna RMQ-Titan



EATON

Powering Business Worldwide

MOELLER 

An Eaton Brand

Stworzone dla praktycznych rozwiązań

Ergonomiczna konstrukcja serii RMQ-Titan pozwala na praktyczne wykorzystanie elementów niezależnie czy będą one zainstalowane na panelach operatorskich czy szafach sterowniczych. Wysoki stopień ochrony utrzymany w większości przypadków na poziomie IP67 (a nawet IP69K) z powodzeniem nadaje się do instalowania w najbardziej wymagających środowiskach. Elementy oznaczone logo EXII2D z powodzeniem mogą pracować nawet w strefach zagrożonych wybuchem pyłu. Napędy przycisków i przełączników zostały stworzone tak, aby ich kształt był wygodny w użyciu, a lampki sygnalizacyjne zapewniały doskonałą jakość natężenia oświetlenia niezależnie od

warunków panujących w otoczeniu. Ponadto zastosowanie technologii LED sprawia, że sygnalizacja jest odporna na drgania i wibracje, a jej żywotność dochodzi do 100.000 godzin pracy.

Kiedy bezpieczeństwo jest priorytetem niezwykle istotne jest, aby sygnalizacja była wyraźna i skuteczna. Może to w znacznym stopniu przyspieszyć reakcję obsługi na niebezpieczne sytuacje mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo maszyn i urządzeń oraz ludzi przy nich pracujących. Intuicyjna symbolika oraz odpowiednio dobrana kolorystyka sprawiają, że wszystkie sygnały są łatwo rozpoznawalne i odczytywane w każdej sytuacji. Bogata oferta standardowych opisów i symboli może być w każdym

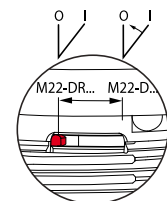
momencie rozbudowana o indywidualne projekty tworzone przy pomocy programu Labeleditor.

Wykorzystywanie w procesie tworzenia opisów technologii laserowej gwarantuje trwałość oraz najwyższą jakość na najwyższym poziomie.

Wysoka uniwersalność serii RMQ-Titan zapewnia technologię pozwalającą na dowolne (indywidualne) konfigurowanie przycisków oraz przełączników pod względem sposobu działania (z samopowrotem / bez samopowrotu) przy pomocy specjalnego przełącznika lub elementów kodujących. Oznacza to jeszcze lepsze dopasowanie do potrzeb i wymagań klientów oraz znaczną oszczędność stanów magazynowych.



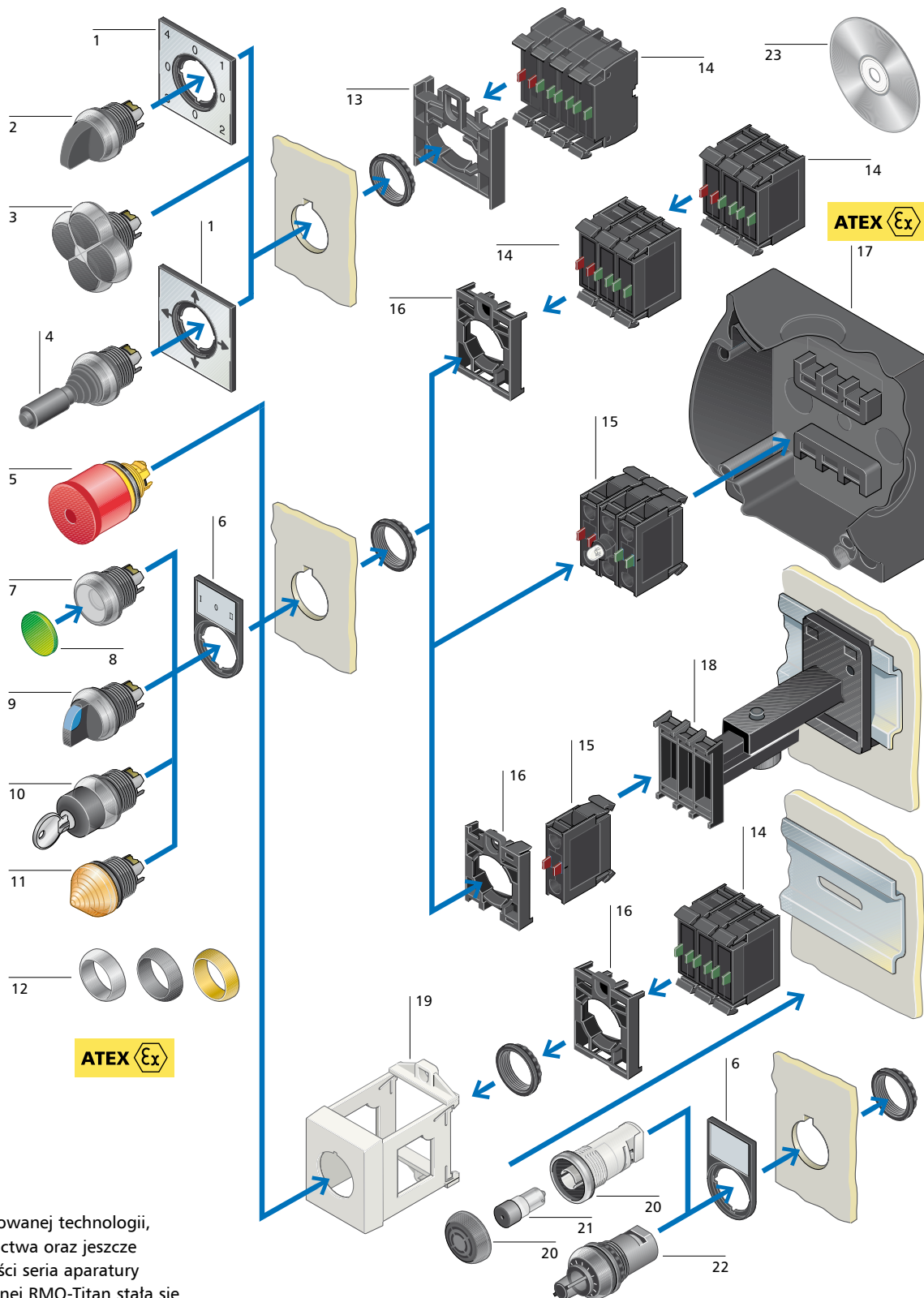
Duża różnorodność pozwala na dopasowanie elementów czołowych do potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów.



Łatwa zmiana sposobu działania (z samopowrotem / bez samopowrotu) w napędach przycisków M22-DR...



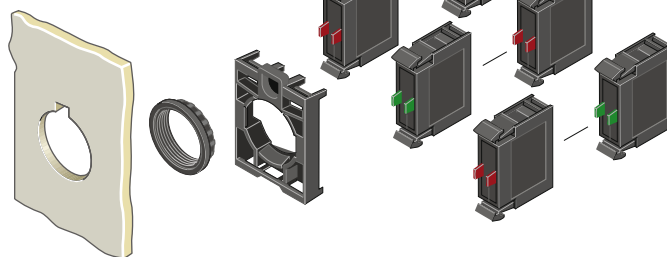
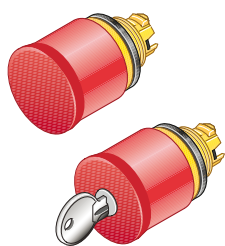
Gotowe obudowy montowane według specyfikacji klienta (również w wykonaniu ATEX)









Z połączenia zaawansowanej technologii, nowoczesnego wzornictwa oraz jeszcze większej funkcjonalności seria aparatury kontrolno-sygnalizacyjnej RMQ-Titan stała się idealnym rozwiązaniem dla wielu systemów sterowania maszyn i urządzeń. W skład bogatej linii produktów wchodzi rozmaite wykonania: przycisków, przełączników, lampek sygnalizacyjnych, przycisków bezpieczeństwa, joysticków, sygnalizatorów dźwiękowych, potencjometrów, a także elementów mniej standardowych, jak chociażby gniazda USB i RJ45

Seria RMQ-Titan jest idealnym wyborem dla producentów OEM, integratorów systemów. Jednym słowem idealnie sprawdza się tam, gdzie nie bez znaczenia pozostaje estetyka, funkcjonalność, łatwość dostosowywania do potrzeb oraz najwyższa jakość wykonania.


- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Tabliczka opisowa czteropozycyjna | 13 | Łącznik mocujący M22-A4 |
| 2 | Przełącznik czteropozycyjny | 14 | Element stykowy / dioda z mocow. do płyty czołowej |
| 3 | Przycisk czteropozycyjny | 15 | Element stykowy / dioda LED z mocow. do ścianki tylnej |
| 4 | Joystick | 16 | Łącznik mocujący M22-A |
| 5 | Przycisk bezpieczeństwa | 17 | Obudowa |
| 6 | Tabliczka opisowa | 18 | Wspornik teleskopowy |
| 7 | Napęd przycisku | 19 | Adapter IVS do szyny montażowej |
| 8 | Wkładka przycisku / soczewka do lampki | 20 | Obudowa do brzęczyka |
| 9 | Przełącznik | 21 | Brzęczyk |
| 10 | Przełącznik z kluczykiem | 22 | Potencjometr |
| 11 | Lampka sygnalizacyjna | 23 | Edytor opisów (Labeleditor) |
| 12 | Pierścienie czołowe | | |




Przyciski bezpieczeństwa IP67, 69K

	Opis	Kolor	Typ	Nr artykułu
	Odblokowanie przez pociągnięcie, Ø 38 mm	Czerwony	M22-PV	216876
		Czarny	M22S-PV	225528
		Czerwony podśw.	M22-PVL	216878
	Odblokowanie przez przekręcenie, Ø 38 mm	Czerwony	M22-PVT	263467
		Czarny	M22S-PVT	271499
	Odblokowanie przez przekręcenie kluczyka, Ø 38 mm	Czerwony	M22-PVS	216879
	Odblokowanie przez przekręcenie	Czerwony	M22-PVT45P	121462
		Czerwony	M22-PVT60P	121464
	Odblokowanie przez przekręcenie, z mechaniczną sygnalizacją zadziałania	Czerwony	M22-PVT45P-MPI	121463
		Czerwony	M22-PVT60P-MPI	121465
	Odblokowanie przez przekręcenie kluczyka	Czerwony	M22-PVS45P-MS1	121468
		Czerwony	M22-PVS45P-RS	121466
		Czerwony	M22-PVS60P-MS1	121469
		Czerwony	M22-PVS60P-RS	121467


Pierścienie podświetlane LED

	Opis		Typ	Nr artykułu
	24 V AC/DC	Żółty, 3 grupy po 4 LED	M22-XPV60-Y-24	121477
	230 V AC	Żółty, 1 grupa 8 LED	M22-XPV60-Y-230	138280

Łącznik do mocowania

	Opis	Typ	Nr artykułu
	Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374



Elementy stykowe

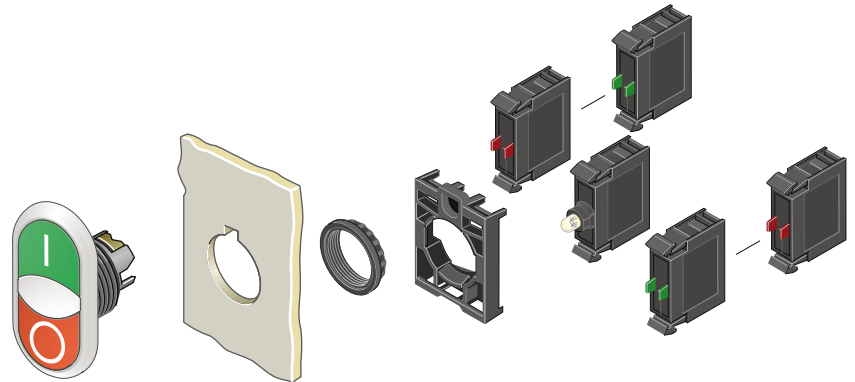
	Sposób podłączenia		Typ	Nr artykułu
	Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
		1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	Zaciski sprężynowe	1 rozw.	M22-K01	216378
		1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
	1 zw.		M22-CK10	216384
		1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.		M22-CK01D	262510
		2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899	
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940		

Elementy stykowe z samokontrolą

	Sposób podłączenia		Typ	Nr artykułu
	Zaciski ze śrubą	1 zw. / 1 rozw.	M22-K01SMC10	121472
		1 zw. / 2 rozw.	M22-K02SMC10	121474

Akcesoria

	Opis	Typ	Nr artykułu
	Pierścień osłaniający, do elementów o średnicy 38 mm	M22-XGPV	231273
	Ośłona plombowana, do elementów o średnicy 38 mm	M22-PL-PV	216397



Przyciski podwójne z lampką kontrolną IP66

Wykonanie	Wkładka przycisku	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
		Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
Lampka i przyciski wypukłe		M22-DDL-GR	216698	M22S-DDL-GR	216699
		M22-DDL-GR-X1/X0	216700	M22S-DDL-GR-X1/X0	216701
		M22-DDL-GR-GB1/GB0	216702	M22S-DDL-GR-GB1/GB0	216703
		M22-DDL-WS	216704	M22S-DDL-WS	216705
		M22-DDL-WS-X1/X0	216706	M22S-DDL-WS-X1/X0	216707
		M22-DDL-WS-GB1/GB0	216708	M22S-DDL-WS-GB1/GB0	216709
		M22-DDL-S-X7/X7	216710	M22S-DDL-S-X7/X7	216711
		M22-DDL-S-X4/X5	218145	M22S-DDL-S-X4/X5	218146
Lampka i przyciski płaskie		M22-DDLF-GR-X1/X0	284814	M22S-DDLF-GR-X1/X0	284815
		M22-DDLF-WS-X1/X0	284816	M22S-DDLF-WS-X1/X0	284817
Przycisk I i lampka płaskie, przycisk 0 wypukły		M22-DDLM-GR-X1/X0	284830	M22S-DDLM-GR-X1/X0	284831
		M22-DDLM-WS-X1/X0	284832	M22S-DDLM-WS-X1/X0	284833



Łącznik do mocowania

Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374



Elementy z diodami LED (kolor biały)

Sposób podłączenia	Znam. napięcie pracy	Typ	Nr artykułu
Zaciski ze śrubą	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-W	216557
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-W	216563
Zaciski sprężynowe	12 – 30 V AC/DC	M22-CLED-W	216569
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-CLED230-W	216575



M22-K10



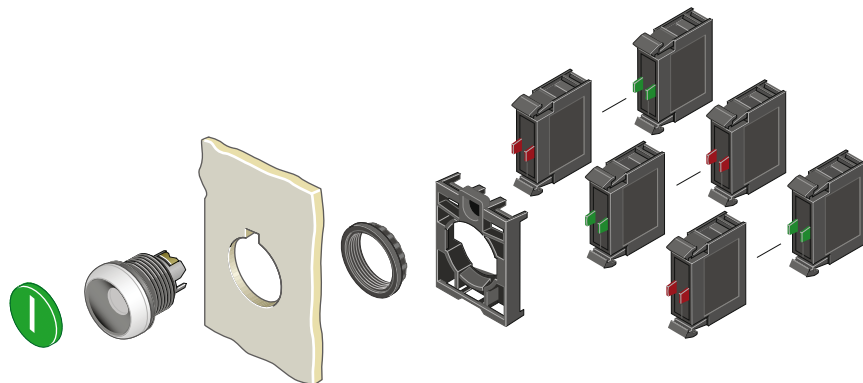
Elementy stykowe

Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940	

Akcesoria

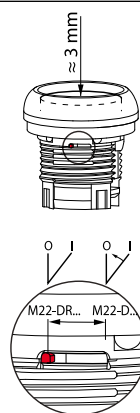
Opis	Typ	Nr artykułu	
M22-T-DD	Membrana zabezpieczająca, silikonowa	M22-T-DD	216396





Przyciski płaskie IP67, IP69K

Wykonanie	Wkładka przycisku	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
		Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
Z samopowrotem		M22-D-S	216590	M22S-D-S	216591
		M22-D-W	216592	M22S-D-W	216593
		M22-D-R	216594	M22S-D-R	216595
		M22-D-G	216596	M22S-D-G	216597
		M22-D-Y	216598	M22S-D-Y	216599
		M22-D-B	216600	M22S-D-B	216601
		M22-D-GR	132671	M22S-D-GR	132672
		M22-D-R-X0	216605	M22S-D-R-X0	216606
		M22-D-G-X1	216607	M22S-D-G-X1	216608
		M22-D-S-X0	216609	M22S-D-S-X0	216610
		M22-D-W-X1	216611	M22S-D-W-X1	216612
	Bez samopowrotu		M22-DR-S	216613	M22S-DR-S
		M22-DR-W	216615	M22S-DR-W	216616
		M22-DR-R	216617	M22S-DR-R	216618
		M22-DR-G	216619	M22S-DR-G	216620
		M22-DR-Y	216621	M22S-DR-Y	216622
		M22-DR-B	216623	M22S-DR-B	216624
		M22-DR-R-X0	216628	M22S-DR-R-X0	216629
		M22-DR-G-X1	216630	M22S-DR-G-X1	216631
		M22-DR-S-X0	216632	M22S-DR-S-X0	216633
		M22-DR-W-X1	216634	M22S-DR-W-X1	216635



Łącznik do mocowania

Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374



M22-K10



Elementy stykowe

Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940	

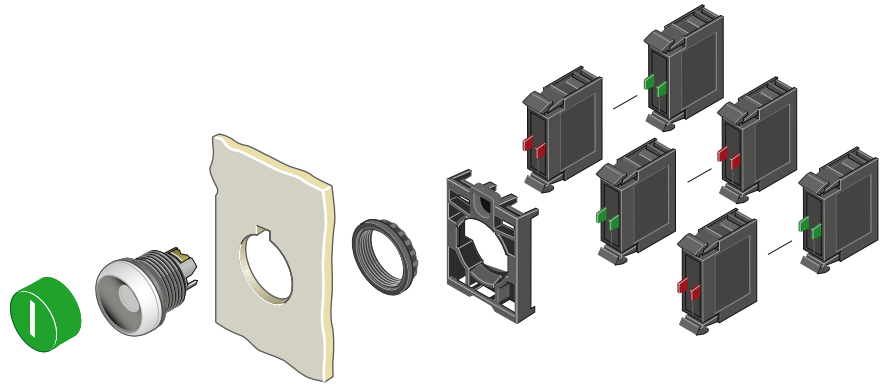
Akcesoria

Opis	Typ	Nr artykułu
Membrana zabezpieczająca, silikonowa	M22-T-D	216395



Pierścień osłaniający	M22-XGWK	231274
-----------------------	----------	--------





Przyciski wystające IP67, IP69K

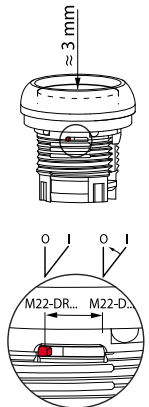
M22-DH-R



Wykonanie	Wkładka przycisku	Pierścień czołowy tytanowy	
		Typ	Nr artykułu
Z samopowrotem	●	M22-DH-S	216636
	○	M22-DH-W	216638
	●	M22-DH-R	216641
	●	M22-DH-G	216643
	●	M22-DH-Y	216646
	●	M22-DH-B	216649
	⊙	M22-DH-R-X0	216655
	ⓘ	M22-DH-G-X1	216657
	⊙	M22-DH-S-X0	216659
	ⓘ	M22-DH-W-X1	216661
Bez samopowrotu	●	M22-DRH-S	216663
	○	M22-DRH-W	216665
	●	M22-DRH-R	216667
	●	M22-DRH-G	216669
	●	M22-DRH-Y	216671
	●	M22-DRH-B	216673
	⊙	M22-DRH-R-X0	216675
	ⓘ	M22-DRH-G-X1	216677
	⊙	M22-DRH-S-X0	216679
	ⓘ	M22-DRH-W-X1	216681

Pierścień czołowy czarny

Typ	Nr artykułu
M22S-DH-W	216639
M22S-DH-R	216642
M22S-DH-G	216645
M22S-DH-Y	216647
M22S-DH-B	216650
M22S-DH-R-X0	216656
M22S-DH-G-X1	216658
M22S-DH-S-X0	216660
M22S-DH-W-X1	216662
M22S-DRH-S	216664
M22S-DRH-W	216666
M22S-DRH-R	216668
M22S-DRH-G	216670
M22S-DRH-Y	216672
M22S-DRH-B	216674
M22S-DRH-R-X0	216676
M22S-DRH-G-X1	216678
M22S-DRH-S-X0	216680
M22S-DRH-W-X1	216682



Łącznik do mocowania

M22-A



Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374

M22-K10



Elementy stykowe

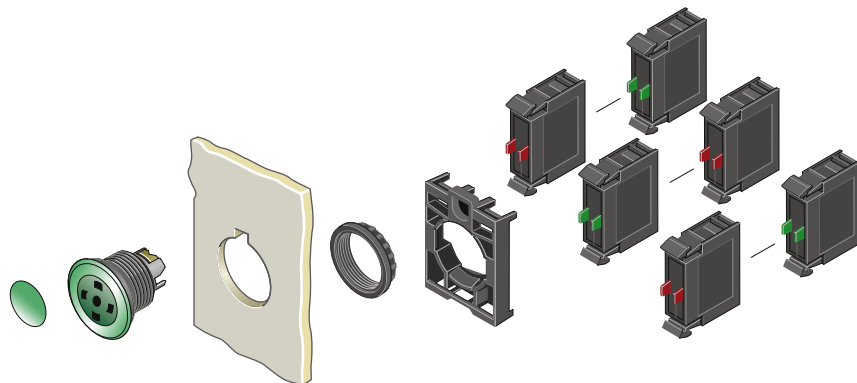
Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940	

Akcesoria


M22-XGWK

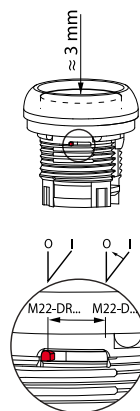


Opis	Typ	Nr artykułu
Pierścień osłaniający	M22-XGWK	231274




Przyciski grzybkowe, IP67, IP69K

Wykonanie	Wkładka przycisku	Kolor grzybka	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
			Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
M22-DP-R 	Z samopowrotem	●	M22-DP-S	216712	M22S-DP-S	216713
		●	M22-DP-R	216714	M22S-DP-R	216715
		●	M22-DP-G	216716	M22S-DP-G	216717
		●	M22-DP-Y	216718	M22S-DP-Y	216719
		⊙	M22-DP-R-X0	216720	M22S-DP-R-X0	216721
		Ⓢ	M22-DP-G-X1	216722	M22S-DP-G-X1	216723
		Ⓢ	M22-DP-S-X0	216724	M22S-DP-S-X0	216725
		Ⓢ	M22-DP-W-X1	216726	M22S-DP-W-X1	216727
		—	M22-DP-S-X	216728	M22S-DP-S-X	216730
		—	M22-DP-R-X	216731	M22S-DP-R-X	216733
		—	M22-DP-G-X	216734	M22S-DP-G-X	216736
		—	M22-DP-Y-X	216737	M22S-DP-Y-X	216739
Bez samopowrotu		●	M22-DRP-S	216743	M22S-DRP-S	216744
		●	M22-DRP-R	216745	M22S-DRP-R	216746
		●	M22-DRP-G	216747	M22S-DRP-G	216748
		●	M22-DRP-Y	216749	M22S-DRP-Y	216750
		⊙	M22-DRP-R-X0	216751	M22S-DRP-R-X0	216752
		Ⓢ	M22-DRP-G-X1	216753	M22S-DRP-G-X1	216754
		Ⓢ	M22-DRP-S-X0	216755	M22S-DRP-S-X0	216756
		Ⓢ	M22-DRP-W-X1	216757	M22S-DRP-W-X1	216758
		—	M22-DRP-S-X	216759	M22S-DRP-S-X	216761
		—	M22-DRP-R-X	216762	M22S-DRP-R-X	216764
		—	M22-DRP-G-X	216765	M22S-DRP-G-X	216767
		—	M22-DRP-Y-X	216768	M22S-DRP-Y-X	216770



Łącznik do mocowania

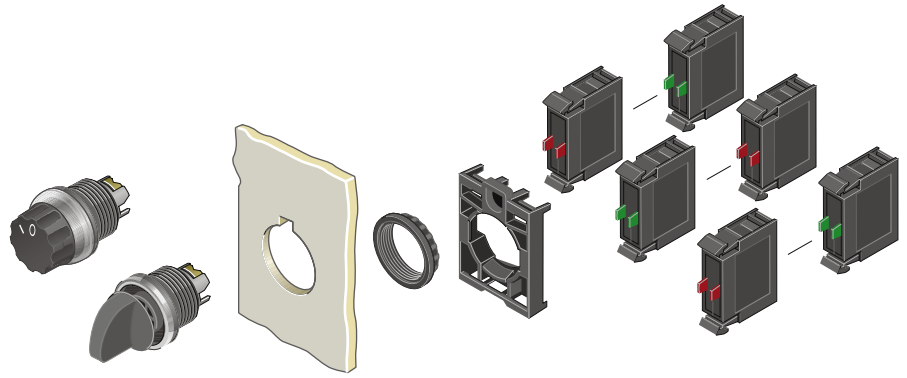
Opis	Typ	Nr artykułu
M22-A  Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374

M22-K10



Elementy stykowe

Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
	1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940



Przełączniki, IP66

M22-WK3



Wykonanie	Działanie	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
		Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
2 położenia Z główką obrotową	↗ 40°	M22-W	216853	M22S-W	216854
	↘ 60°	M22-WR	216855	M22S-WR	216856
	↘ 60°	M22-WR-X92	216857	M22S-WR-X92	216858
	↘ 60°	M22-WR-X91	216859	M22S-WR-X91	216860
	↘ 60°	M22-WR-*	226836	M22S-WR-*	226837
2 położenia Z pokrętkiem piórkowym	↗ 40°	M22-WK	216865	M22S-WK	216866
	↘ 60°	M22-WRK	216867	M22S-WRK	216869
	↘ 60°	M22-WRK-GVP	216868		
2 położenia Z pokrętkiem piórkowym, położenia łączenia V	↘ 60°	M22-WKV	216874	M22S-WKV	216875
3 położenia Z główką obrotową	40° ↙ ↘ 40°	M22-W3	216861	M22S-W3	216862
	60° ↙ ↘ 60°	M22-WR3	216863	M22S-WR3	216864
	60° ↙ ↘ 60°	M22-WR3-X94	226838	M22S-WR3-X94	226839
	60° ↙ ↘ 60°	M22-WR3-*	226840	M22S-WR3-*	226841
3 położenia Z pokrętkiem piórkowym	40° ↙ ↘ 40°	M22-WK3	216870	M22S-WK3	216871
	60° ↙ ↘ 60°	M22-WRK3	216872	M22S-WRK3	216873

Łącznik do mocowania

M22-A



Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374

M22-XW



Akcesoria

Opis	Typ	Nr artykułu
Mostek popychacza Do środkowego zestyku w przełączniku 3-położeniowym, bez podświetlenia	M22-XW	216405

Elementy stykowe

M22-K10



Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu
Zaciski ze śrubą	1 zw. M22-K10	216376
	1 zw. przysp. M22-K10P	110835
	1 rozw. M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn. M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw. M22-CK10	216384
	1 rozw. M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn. M22-CK01D	262510
	2 zw. M22-CK20	107898
	2 rozw. M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw. M22-CK11	107940	

M22-XC-R

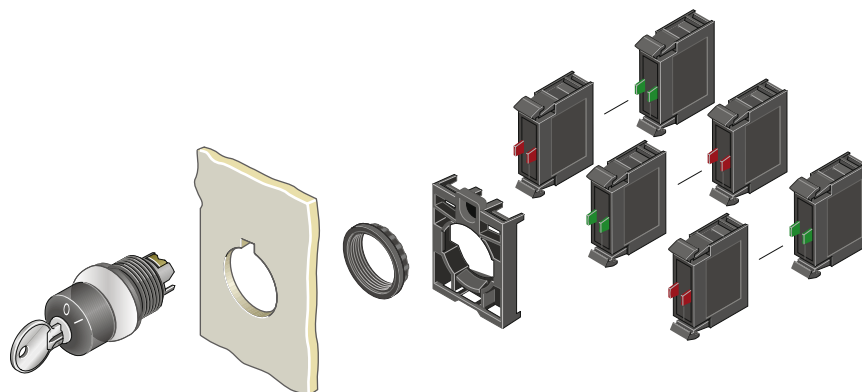


Opis	Typ	Nr artykułu
Komplet elementów kodujących Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem i wyjmowania kluczyka	M22-XC-R	216406

M22-XC-Y



Opis	Typ	Nr artykułu
Komplet elementów kodujących Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem	M22-XC-Y	216407



Przełączniki z kluczykiem, IP66

Wykonanie	Działanie	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny		
		Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu	
M22-WRS3 Zamek MS1	2 położenia Zamek MS1	↘ 40°	M22-WS	216881	M22S-W	216854
		↙ 60°	M22-WRS	216887	M22S-WR	216856
		↘ 60°	M22-WRS-A1	229092	M22S-WR-X92	216858
2 położenia Zamek MS2 – MS20 (w oznaczeniu typu podać numer zamka)		↘ 40°	M22-WS-MS*¹⁾	216883	M22S-WK	216866
		↙ 60°	M22-WRS-MS*¹⁾	216890	M22S-WRK	216869
		↘ 50°	M22-WRS-MS*-A1¹⁾	217440		
3 położenia Zamek MS1		40° ↙ ↘ 40°	M22-WS3	216894	M22S-WS3	216895
		60° ↙ ↘ 60°	M22-WRS3	216900	M22S-WRS3	216901
		↙ ↘	M22-WRS3-A*¹⁾	229094	M22S-WRS3-A*¹⁾	229095
3 położenia Zamek MS1 – MS20 (w oznaczeniu typu podać numer zamka)		dobierane	M22-WRS3-MS*-A*¹⁾	217442	M22S-WRS3-MS*-A*¹⁾	217443
		40° ↙ ↘ 40°	M22-WS3-MS*¹⁾	216896	M22S-WS3-MS*¹⁾	216897
		60° ↙ ↘ 60°	M22-WRS3-MS*¹⁾	216903	M22S-WRS3-MS*¹⁾	216904

Uwagi

1) Przykład: M22(S)-WRS3-MS*-A*

MS*: * = MS1 – MS20 (nr zamka indywidualnego)

A*: * = 1, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu 0

* = 2, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu I, 0

* = 3, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu 0, II

* = 4, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu I, 0

* = 5, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu 0

* = 6, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu 0, II

* = 7, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu 0

* = 10, działanie ↙ ↘, kluczyk wyjmowany w położeniu I, II

Łącznik do mocowania

Opis	Typ	Nr artykułu
M22-A Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374



Elementy stykowe

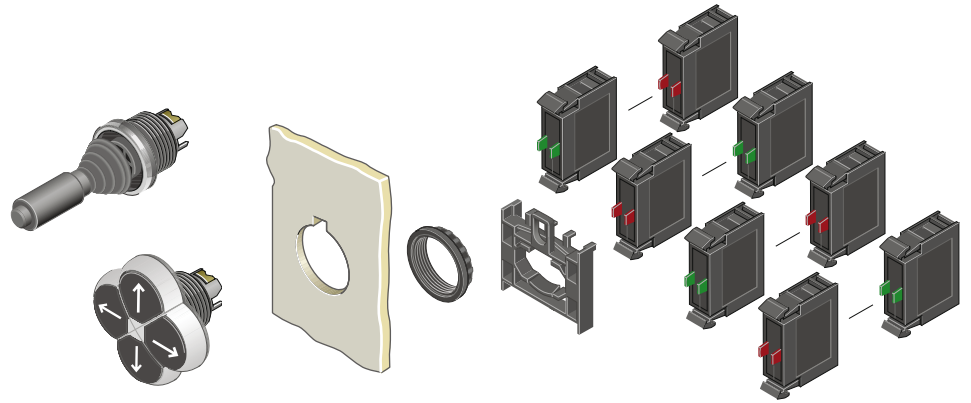
Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu
Zaciski ze śrubą	1 zw. M22-K10	216376
	1 zw. przysp. M22-K10P	110835
	1 rozw. M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn. M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw. M22-CK10	216384
	1 rozw. M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn. M22-CK01D	262510
	2 zw. M22-CK20	107898
	2 rozw. M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw. M22-CK11	107940	

M22-K10

Akcesoria

Opis	Typ	Nr artykułu
M22-ES-MS1 Kluczyk pojedynczy Do zamków MS1	M22-ES-MS1	216416
Kluczyk pojedynczy Do zamków MS2 – MS20	M22-ES-MS*	216417
M22-XW Mostek popychacza Do środkowego zestyku w przełączniku 3-położeniowym, bez podświetlenia	M22-XW	216405
M22-XWS Membrana zabezpieczająca, silikonowa	M22-XWS	231275
M22-XC-R Komplet elementów kodujących Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem i wyjmowania kluczyka	M22-XC-R	216406
M22-XC-Y Komplet elementów kodujących Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem	M22-XC-Y	216407





Joysticki, IP66

M22-WJ4



Opis	Działanie	Pierścień czołowy tytanowy	
		Typ	Nr artykułu
Z jednym punktem łączenia w każdym kierunku ruchu	2 położenia ↔	M22-WJ2H	289195
	2 położenia —	M22-WRJ2H	289199
	2 położenia ↕	M22-WJ2V	289196
	2 położenia	M22-WRJ2V	289240
	4 położenia +	M22-WRJ4	279415
	4 położenia ↔	M22-WJ4	279417
Z dwoma punktami łączenia w każdym kierunku ruchu	2 położenia ↔↔	M22-WJ2H-2P	111508
	2 położenia ↕↕	M22-WJ2V-2P	111507
	4 położenia ↔↕↔↕	M22-WJ4-2P	110836

Pierścień czołowy czarny	
Typ	Nr artykułu
M22S-WJ2H	289197
M22S-WRJ2H	289241
M22S-WJ2V	289198
M22S-WRJ2V	289242
M22S-WRJ4	279416
M22S-WJ4	279418

Przyciski 4-pozycyjne, IP66

M22-D4-S-X7



Opis	Działanie	Pierścień czołowy tytanowy	
		Typ	Nr artykułu
Z blokadą mechaniczną przycisków przeciwnych	↔↔	M22-D4-S	279411
	↔↔	M22-D4-*.*	279413
	↔↔	M22-D4-S-X7	286336
	↔↔	M22-DI4-S-X7	286338
	↔↔	M22-DI4-*.*	286340

Pierścień czołowy czarny	
Typ	Nr artykułu
M22S-D4-S	279412
M22S-D4-*.*	279414
M22S-D4-S-X7	286337
M22S-DI4-S-X7	286339
M22S-DI4-*.*	286341

Przełączniki 4-pozycyjne, IP66

M22-WRK4



Wykonanie	Działanie	Pierścień czołowy tytanowy	
		Typ	Nr artykułu
4 położenia Z główką obrotową	45° ↻	M22-WR4	279419
4 położenia Z pokręteł piórkowym	45° ↻	M22-WRK4	279431

Pierścień czołowy czarny	
Typ	Nr artykułu
M22S-WR4	279430
M22S-WRK4	279432

Łącznik do mocowania

M22-A4



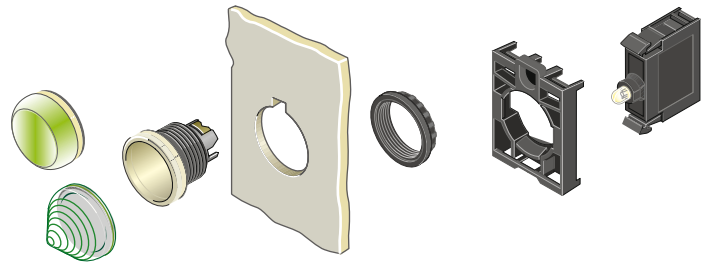
Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 4 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A4	279437

M22-K10




Elementy stykowe


Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
	1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940




Lampki sygnalizacyjne, IP67, IP69K

Wykonanie	Kolor	Typ	Nr artykułu
M22-L-R 	Plaskie	○	M22-L-W 216771
		●	M22-L-R 216772
		●	M22-L-G 216773
		●	M22-L-Y 216774
		●	M22-L-B 216775
		bez soczewki	M22-L-X 216776
Wystające, stożkowe	○	M22-LH-W 216778	
	●	M22-LH-R 216779	
	●	M22-LH-G 216780	
	●	M22-LH-Y 216781	
	●	M22-LH-B 216782	


Łącznik do mocowania

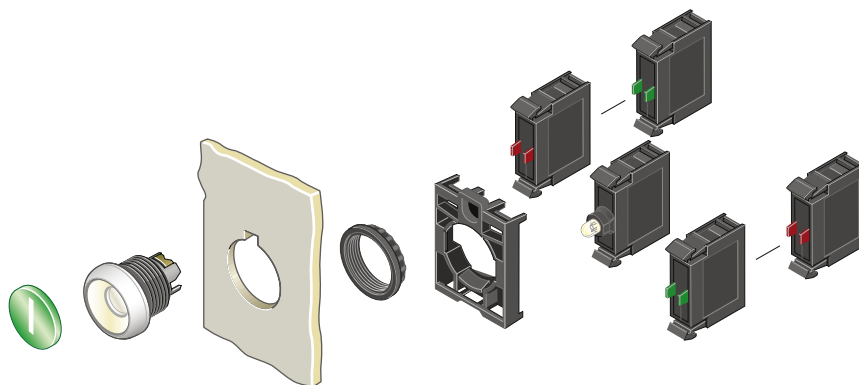
Opis	Typ	Nr artykułu
M22-A 	M22-A	216374

Osprzęt do elementów LED

Opis	Znam. napięcie pracy	Typ	Nr artykułu
M22-XLED220 	42-60 V AC/DC	M22-XLED60	231078
	220 V AC/DC	M22-XLED220	271541
Tester	12-240 V AC/DC	M22-XLED-T	231079
	85-264 V AC	M22-XLED230-T	231080

Elementy z diodami LED

Kolor	Znam. napięcie pracy	Typ	Nr artykułu
M22-LED-W 			
Zaciski ze śrubą			
○	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-W	216557
●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-R	216558
●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-G	216559
●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-B	218057
○	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-W	216563
●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-R	216564
●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-G	216565
●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-B	218059



Przyciski płaskie podświetlane, IP67, IP69K

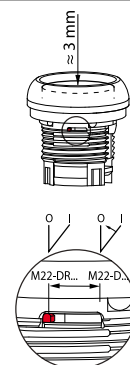
M22-DL-G



Wykonanie	Wkładka przycisku	Pierścień czołowy tytanowy	
		Typ	Nr artykułu
Z samopowrotem		M22-DL-W	216922
		M22-DL-R	216925
		M22-DL-G	216927
		M22-DL-Y	216929
		M22-DL-B	216931
		M22-DL-R-X0	216936
		M22-DL-G-X1	216938
		M22-DL-W-X0	216940
		M22-DL-W-X1	216942
	Bez samopowrotu		M22-DRL-W
		M22-DRL-R	216946
		M22-DRL-G	216948
		M22-DRL-Y	216950
		M22-DRL-B	216952
		M22-DRL-R-X0	216957
		M22-DRL-G-X1	216959
		M22-DRL-W-X0	216961
		M22-DRL-W-X1	216963

Pierścień czołowy czarny

Typ	Nr artykułu
M22S-DL-W	216924
M22S-DL-R	216926
M22S-DL-G	216928
M22S-DL-Y	216930
M22S-DL-B	216932
M22S-DL-R-X0	216937
M22S-DL-G-X1	216939
M22S-DL-W-X0	216941
M22S-DL-W-X1	216943
M22S-DRL-W	216945
M22S-DRL-R	216947
M22S-DRL-G	216949
M22S-DRL-Y	216951
M22S-DRL-B	216953
M22S-DRL-R-X0	216958
M22S-DRL-G-X1	216960
M22S-DRL-W-X0	216962
M22S-DRL-W-X1	216964



Łącznik do mocowania

M22-A



Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374

M22-K10



Elementy stykowe

Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940	

Elementy z diodami LED

M22-LED-W



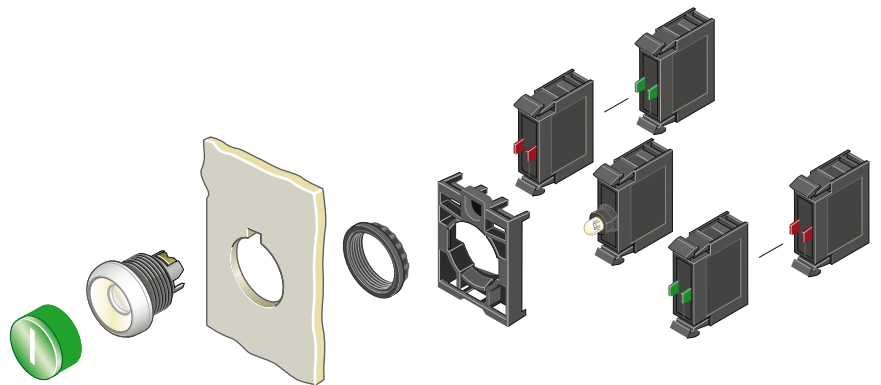
Kolor	Znam. napięcie pracy	Typ	Nr artykułu
Zaciski ze śrubą			
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-W	216557
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-R	216558
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-G	216559
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-B	218057
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-W	216563
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-R	216564
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-G	216565
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-B	218059

M22-T-D



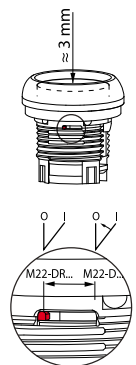
Akcesoria

Opis	Typ	Nr artykułu
Membrana zabezpieczająca, silikonowa	M22-T-D	216395



Przyciski wystające podświetlane, IP67, IP69K

Wykonanie	Wkładka przycisku	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
		Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
Z samopowrotem		M22-DLH-W	216965	M22S-DLH-W	216966
		M22-DLH-R	216967	M22S-DLH-R	216968
		M22-DLH-G	216969	M22S-DLH-G	216970
		M22-DLH-Y	216971	M22S-DLH-Y	216972
		M22-DLH-B	216973	M22S-DLH-B	216974
		M22-DLH-R-X0	216975	M22S-DLH-R-X0	216976
		M22-DLH-G-X1	216977	M22S-DLH-G-X1	216978
		M22-DLH-W-X0	216979	M22S-DLH-W-X0	216980
		M22-DLH-W-X1	216981	M22S-DLH-W-X1	216982
	Bez samopowrotu		M22-DRLH-W	216788	M22S-DRLH-W
		M22-DRLH-R	216789	M22S-DRLH-R	216792
		M22-DRLH-G	216796	M22S-DRLH-G	216798
		M22-DRLH-Y	216799	M22S-DRLH-Y	216801
		M22-DRLH-B	216802	M22S-DRLH-B	216803
		M22-DRLH-R-X0	216804	M22S-DRLH-R-X0	216808
		M22-DRLH-G-X1	216805	M22S-DRLH-G-X1	216809
		M22-DRLH-W-X0	216806	M22S-DRLH-W-X0	216810
		M22-DRLH-W-X1	216807	M22S-DRLH-W-X1	216811



Łącznik do mocowania

Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374



Elementy stykowe

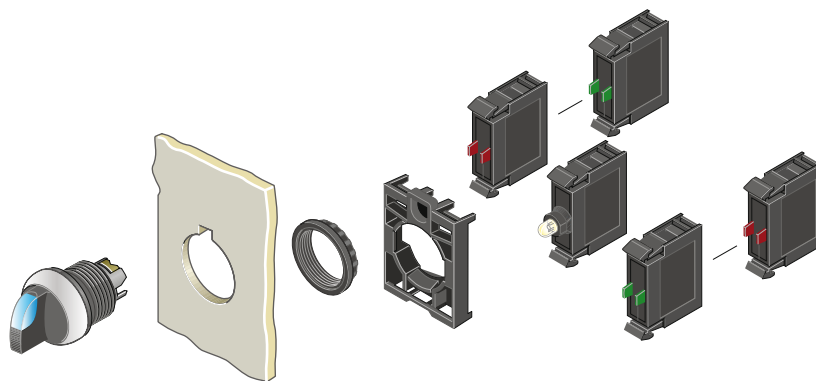
Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940	

Elementy z diodami LED

Kolor	Znam. napięcie pracy	Typ	Nr artykułu
Zaciski ze śrubą			
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-W	216557
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-R	216558
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-G	216559
	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-B	218057
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-W	216563
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-R	216564
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-G	216565
	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-B	218059

M22-LED-W





Przełączniki piórkowe podświetlane, IP66

M22-WRLK-W



Wykonanie	Działanie	Kolor	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
			Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
2 położenia Z samopowrotem	↘ 40°	○	M22-WLK-W	216812	M22S-WLK-W	216813
	↘ 40°	●	M22-WLK-R	216814	M22S-WLK-R	216815
	↘ 40°	●	M22-WLK-G	216816	M22S-WLK-G	216817
2 położenia Bez samopowrotu	↘ 60°	○	M22-WRLK-W	216823	M22S-WRLK-W	216824
	↘ 60°	●	M22-WRLK-R	216825	M22S-WRLK-R	216826
	↘ 60°	●	M22-WRLK-G	216827	M22S-WRLK-G	216828
3 położenia Z samopowrotem	40° $\swarrow \searrow$ 40°	○	M22-WLK3-W	216833	M22S-WLK3-W	216834
	40° $\swarrow \searrow$ 40°	●	M22-WLK3-R	216835	M22S-WLK3-R	216836
	40° $\swarrow \searrow$ 40°	●	M22-WLK3-G	216837	M22S-WLK3-G	216838
3 położenia Bez samopowrotu	60° $\swarrow \searrow$ 60°	○	M22-WRLK3-W	216843	M22S-WRLK3-W	216844
	60° $\swarrow \searrow$ 60°	●	M22-WRLK3-R	216845	M22S-WRLK3-R	216846
	60° $\swarrow \searrow$ 60°	●	M22-WRLK3-G	216847	M22S-WRLK3-G	216848
Położenie V	∨ 60°	○	M22-WLLK-W	284393	M22S-WLLK-W	284398
	∨ 60°	●	M22-WLLK-R	284394	M22S-WLLK-R	284399
	∨ 60°	●	M22-WLLK-G	284395	M22S-WLLK-G	284540

Elementy z diodami LED

M22-LED-W



Kolor	Znam. napięcie pracy	Typ	Nr artykułu
Zaciski ze śrubą			
○	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-W	216557
●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-R	216558
●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-G	216559
●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-B	218057
○	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-W	216563
●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-R	216564
●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-G	216565
●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-B	218059

Elementy stykowe

M22-K10



Sposób podłączenia	Typ	Nr artykułu	
Zaciski ze śrubą	1 zw.	M22-K10	216376
	1 zw. przysp.	M22-K10P	110835
	1 rozw.	M22-K01	216378
	1 rozw. opóźn.	M22-K01D	262165
Zaciski sprężynowe	1 zw.	M22-CK10	216384
	1 rozw.	M22-CK01	216385
	1 rozw. opóźn.	M22-CK01D	262510
	2 zw.	M22-CK20	107898
	2 rozw.	M22-CK02	107899
	1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11	107940

Łącznik do mocowania

M22-A



Opis	Typ	Nr artykułu
Mocowanie do płyty czołowej, do 3 elementów stykowych / z diodami LED	M22-A	216374

Akcesoria

M22-XW



Opis	Typ	Nr artykułu
Mostek popychacza	M22-XW	216405
Do środkowego zestyku w przełączniku 3-położeniowym, bez podświetlenia		

M22-XC-R





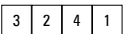
Komplet elementów kodujących	M22-XC-R	216406
Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem i wyjmowania kluczyka		

M22-XC-Y
































Komplet elementów kodujących	M22-XC-Y	216407
Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem		


Łącznik do mocowania

Opis	Rozmieszczenie	Typ	Nr artykułu
M22-A  Łączniki mocujące (mocowanie do płyty czołowej) do 3 elementów stykowych / z diodami LED Do elementów stykowych M22-(C)K... i z diodami LED M22-(C)LED... Opis cyfrowy na łączniku mocującym		M22-A	216374
		M22-A-GVP	216375
Łącznik mocujący (mocowanie do płyty czołowej) dla 4 elementów stykowych, stosowany przy M22-WR4, -D4, -WJ..., -WRJ... Do elementów stykowych M22-(C)K		M22-A4	279437




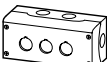
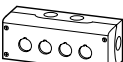
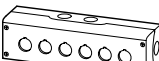
Elementy stykowe

Sposób podłączenia	Symbol łącznika	Diagram łączenia	Typ	Nr artykułu
M22-K10  Mocowanie do płyty czołowej Zaciski ze śrubą			1 zw.	M22-K10 216376
			1 zw. przysp.	M22-K10P 110835
			1 rozw.	M22-K01 216378
			1 rozw. opóźn.	M22-K01D 262165
Mocowanie do ścianki tylnej Zaciski ze śrubą			1 zw.	M22-KC10 216380
			1 rozw.	M22-KC01 216382
Mocowanie do płyty czołowej Zaciski sprężynowe			1 zw.	M22-CK10 216384
			1 rozw.	M22-CK01 216385
			1 rozw. opóźn.	M22-CK01D 262510
			2 zw.	M22-CK20 107898
			2 rozw.	M22-CK02 107899
			1 zw. / 1 rozw.	M22-CK11 107940
Mocowanie do ścianki tylnej Zaciski sprężynowe			1 zw.	M22-CKC10 216386
			1 rozw.	M22-CKC01 216387


Elementy z diodami LED

Opis	Kolor	Znamionowe napięcie pracy	Zaciski ze śrubą		Zaciski sprężynowe		
			Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu	
M22-LED-W  Mocowanie do płyty czołowej	○	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-W	216557	M22-CLED-W	216569	
	●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-R	216558	M22-CLED-R	216570	
	●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-G	216559	M22-CLED-G	216571	
	●	12 – 30 V AC/DC	M22-LED-B	218057	M22-CLED-B	218061	
	○	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-W	216563	M22-CLED230-W	216575	
	●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-R	216564	M22-CLED230-R	216576	
	●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-G	216565	M22-CLED230-G	216577	
	●	85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LED230-B	218059	M22-CLED230-B	218063	
	Mocowanie do ścianki tylnej	○	12 – 30 V AC/DC	M22-LEDC-W	216560	M22-CLEDC-W	216572
		●	12 – 30 V AC/DC	M22-LEDC-R	216561	M22-CLEDC-R	216573
●		12 – 30 V AC/DC	M22-LEDC-G	216562	M22-CLEDC-G	216574	
●		12 – 30 V AC/DC	M22-LEDC-B	218058	M22-CLEDC-B	218062	
○		85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LEDC230-W	216566	M22-CLEDC230-W	216578	
●		85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LEDC230-R	216567	M22-CLEDC230-R	216579	
●		85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LEDC230-G	216568	M22-CLEDC230-G	216580	
●		85 – 264 V AC, 50/60 Hz	M22-LEDC230-B	218060	M22-CLEDC230-B	218064	

Obudowy natynkowe

	Otwory montażowe	Przepusty przewodów wstępnie wytłoczone		Kolor RAL	Stopień ochrony	Typ	Nr artykułu
		Część dolna Liczba x M...	Ścianki Liczba x M...				
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20	RAL 1004	IP67, IP69K	M22-IY1	216536
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20	RAL 1004	IP67, IP69K	M22-IY1-ATEX	104370
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I1	216535
	1	2 x 16	1 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I1-ATEX	104371
	2	2 x 20	1 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I2	216537
	2	2 x 20	1 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I2-ATEX	104372
	3	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I3	216538
	3	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I3-ATEX	104373
	4	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I4	216539
	4	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP67, IP69K	M22-I4-ATEX	104374
	6	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP66	M22-I6	216540
	6	2 x 20	2 x 20 2 x 25/20	RAL 7035	IP66	M22-I6-ATEX	104375
	12	2 x 32/25	2 x 20 4 x 35/25	RAL 7035	IP56	M22-I12	222688


Płyty do montażu podtynkowego

	Opis	Otwory montażowe	Typ	Nr artykułu
	Aluminium lakierowane na żółto do przycisków bezpieczeństwa	1	M22-EY1	216542
	Aluminium jasno anodowane, łącznie z M22-XE	1	M22-E1	216541
		2	M22-E2	216543
		3	M22-E3	216544
		4	M22-E4	216545
		5	M22-E5	216546
		6	M22-E6	216547

Kasety podtynkowe

	Opis	Otwory montażowe	Typ	Nr artykułu
	Tworzywo jasnoszare	1	M22-H1	216548
		2	M22-H2	216549
		3	M22-H3	216550
		4	M22-H4	216551
		5	M22-H5	216552
		6	M22-H6	216553


Zestaw montażowy puszeki podtynkowej

	Opis	Typ	Nr artykułu
	W skład wchodzi 2 elementy mocowania podtynkowego umożliwiające mocowanie puszeki podtynkowej	M22-UPE	216554


Dławica kablowa metryczna M20

	Stopień ochrony	Typ	Nr artykułu
	IP68, IP69K	V-M20	206910


Zaślepki

	Opis	Kolor	Typ	Nr artykułu
	Do osłonięcia rezerwowych otworów instalacyjnych	Szary	M22-B	216388
		Czarny	M22S-B	216390


Potencjometry, IP66

Opis	Rezystancja	Pierścień czołowy tytanowy		Pierścień czołowy czarny	
		Typ	Nr artykułu	Typ	Nr artykułu
 <p>M22-R10K Pierścień czołowy połączony 3 oddzielne podłączenia na śrubę, $P_{max} = 0,5 \text{ W}$ Dokładność rezystancji: $\pm 10\%$ (liniowo) M22...RH z dużym pokrętelem</p>	1	M22-R1K	229489	M22S-R1K	232231
	4,7	M22-R4K7	229490	M22S-R4K7	232232
	10	M22-R10K	229491	M22S-R10K	232233
	47	M22-R47K	229492	M22S-R47K	232234
	100	M22-R100K	229493	M22S-R100K	232235
	470	M22-R470K	229494	M22S-R470K	232236
	do wyboru	M22-R*-*	263371	M22S-R*-*	263372
	do wyboru	M22-R*-* -RH	288863		


Obudowa sygnalizatora dźwiękowego, kompaktowa, IP40

Opis	Pierścień czołowy tytanowy	
	Typ	Nr artykułu
 <p>M22-AMC Front czarny, bez brzęczyka, z oprawką do lampki BA 9s</p>	M22-AMC	229015






Brzęczyk do sygnalizatora dźwiękowego

Opis	Pierścień czołowy tytanowy	
	Typ	Nr artykułu
 <p>M22-XAM Do podstawy lampek BA 9s 83 dB/10 cm, 18 - 30 mA, biegun dodatni na X1, $f = 2300 \text{ Hz}$</p>	Sygnal ciągły, 18 - 30 V AC/DC	M22-XAM 229025
	Sygnal impulsowy, 24 V DC (+10%/-15%)	M22-XAMP 229028




Gniazda komunikacyjne, IP65

Opis	Typ	Nr artykułu
 <p>M22-USB-SA, M22-RJ45-SA</p>	Gniazdo USB 2.0	M22-USB-SA 107412
	Gniazdo RJ45	M22-RJ45-SA 107413

Akcesoria

Opis	Typ	Nr artykułu
 <p>M22-XW Mostek popychacza Do środkowego zestyku w przełączniku 3-położeniowym, bez podświetlenia</p>	M22-XW	216405
 <p>M22-XKDP Osłona przed kurzem, dla M22-K...</p>	M22-XKDP	100647
 <p>M22-XC-R Komplet elementów kodujących Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem i wyjmowania kluczyka</p>	M22-XC-R	216406
 <p>M22-XC-Y Komplet elementów kodujących Do zmiany działania bez samopowrotu / z samopowrotem</p>	M22-XC-Y	216407
 <p>M22-XGWK Pierścień osłaniający</p>	M22-XGWK	231274

Akcesoria

Opis	Typ	Nr artykułu
 <p>M22-IVS Adapter IVS do szyny montażowej</p>	M22-IVS	216400
 <p>M22S-R30 Zestaw pierścieni redukcyjnych</p>	M22S-R30	216408
 <p>M22-MS Klucz montażowy</p>	M22-MS	216402

Zaleca się stosowanie aparatury kontrolno-sterującej w obudowach uniwersalnych CS



Nowa seria obudów uniwersalnych CS dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP66 pozwala na stosowanie nawet w najtrudniejszych warunkach. Unikalna jakość wykonania gwarantuje długotrwałe, bezproblemowe użytkowanie. Szeroka oferta obudów oraz akcesoriów pozwala na zrealizowanie nawet najbardziej skomplikowanych aplikacji.

więcej informacji na www.moeller.pl/cs

Internet: www.moeller.pl

Biura:

Eaton Electric Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30
tel.: (58) 554 79 00, 10
fax: (58) 554 79 09, 19
e-mail: pl-gdansk@eaton.com

Biurowo Katowice
40-203 Katowice, ul. Roździeńskiego 188b
tel.: (32) 258 02 90
fax: (32) 258 01 98
e-mail: pl-katowice@eaton.com

Biurowo Poznań
61-131 Poznań, ul. Abp. A. Baraniaka 88 bud. C
tel. (61) 863 83 55
fax (61) 867 75 44
e-mail: pl-poznan@eaton.com

Biurowo Warszawa
02-146 Warszawa, ul. 17 Stycznia 45a
tel. (22) 320 50 50
fax (22) 320 50 51
e-mail: pl-warszawa@eaton.com

Przedstawiciele handlowi:

Białystok
694 430 995

Lublin
694 430 996
694 430 969

Łódź
694 430 955
694 430 979

Kraków
694 428 503

Rzeszów
694 428 517

Szczecin
694 428 518
694 430 927

Toruń
694 430 933

Wrocław
694 430 941
694 430 944

Eaton Corporation jest działającym globalnie koncernem przemysłowym z takimi segmentami działalności jak Electrical, Fluid Power, Truck i Automotive.

Dział urządzeń elektrycznych (Electrical) firmy Eaton to światowy lider w dziedzinie produktów i usług związanych z systemami kontroli i dystrybucji mocy, zasilaniem awaryjnym oraz automatyką przemysłową. Urządzenia elektryczne firmy Eaton, oferowane pod znanymi na świecie markami, takimi jak Cutler-Hammer®, MGE Office Protection Systems™, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® i Moeller®.

Więcej informacji znajduje się na www.eaton.com

Eaton Electric Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Galaktyczna 30
tel.: (58) 554 79 00, 10
fax: (58) 554 79 09, 19
e-mail: pl-gdansk@eaton.com

© 2011 by Eaton Electric
Ponieważ nasze produkty są stale udoskonalane, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w wyglądzie i danych technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia. Dane zawarte w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i nie mogą być podstawą roszczeń prawnych.

www.moeller.pl