



Przełącznik kluczykowy, Z samopowrotem, 3 położenia, Kluczyk
wjmowany: 0, Pierścień czolowy tytanowy

Typ M22-WS3
Catalog No. 216894
Alternate Catalog No. M22-WS3Q



Program dostaw

Asortyment		RMQ-Titan
Funkcja podstawowa		Napędy przełączników z kluczykiem
Średnica zabudowy	∅	mm 22.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie		Urządzenie pojedyncze
Wykonanie		Mechanizm blokady przekręcenia kluczyka Z samopowrotem
Funkcja:		
		40° 40°
		nie nadaje się do zamków systemowych
		3 położenia
Kluczyk wjmowany w położeniu		
		0
Stopień ochrony		IP66
Pierścień czolowy		Pierścień czolowy tytanowy
Podłączenie do SmartWire-DT		tak z przyłączami SWD-RMQ
Wskazówki		Sposób działania (bez samopowrotu/z samopowrotem) można zmieniać za pomocą kodera M22-XC-Y Możliwość wjmowania kluczyka można zmienić za pomocą kodera M22-XC-... Z mostkiem popychacza dla styku środkowego
Informacje o zakresie dostawy		Z 1 kluczykiem

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		IEC/EN 60947 VDE 0660
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia x 10 ⁶	> 0.1
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.	≤ 100
Moment obrotowy uruchamiający	Nm	≤ 0.5
Wytrzymałość klimatyczna		Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Stopień ochrony		IP66
Temperatura otoczenia		
otwarte	°C	-25 - +70
Położenie montażowe		dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrzymałość uderowa mechaniczna	g	30 Czas uderu 11 ms półsinusoidalny zgodnie z IEC 60068-2-27
dopuszczenia do użytkowania na morzu		DNV GL LR



Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamienny prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy statyczne, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P_{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie			Nie dotyczy.
10.11 Odporność na zwarcia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne			Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

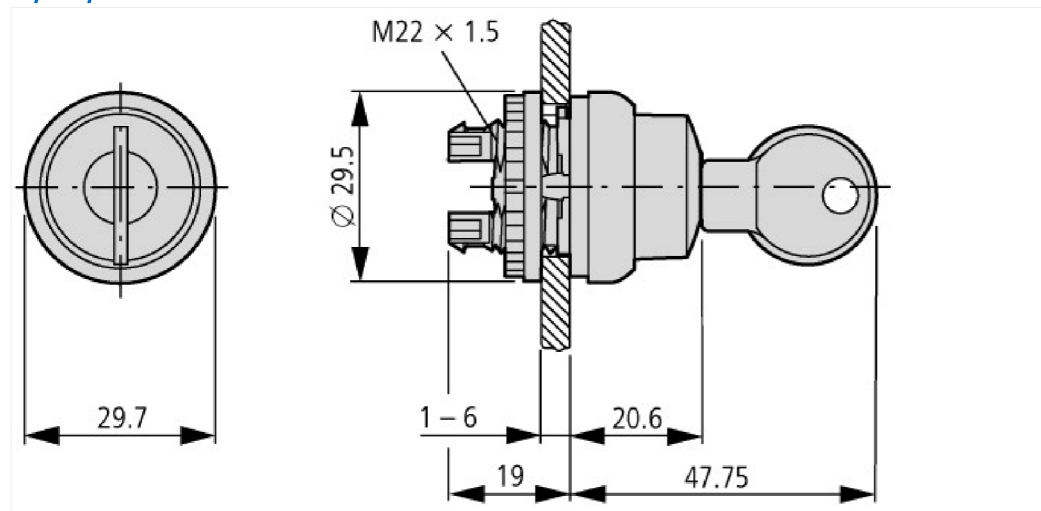
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd przelącznika obrotowego (EC000222)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przelącznika wielopozycyjnego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKFD31014])			
Liczba stopni przelączania			3
Rodzaj elementu wykonawczego			Klucz
Z podświetleniem			Nie
Kolor elementu sterowniczego			Czarny
Kolor osłony sygnalizatora świetlnego			Inne
Kształt soczewki			Okrągły
Średnica otworu		mm	22.5

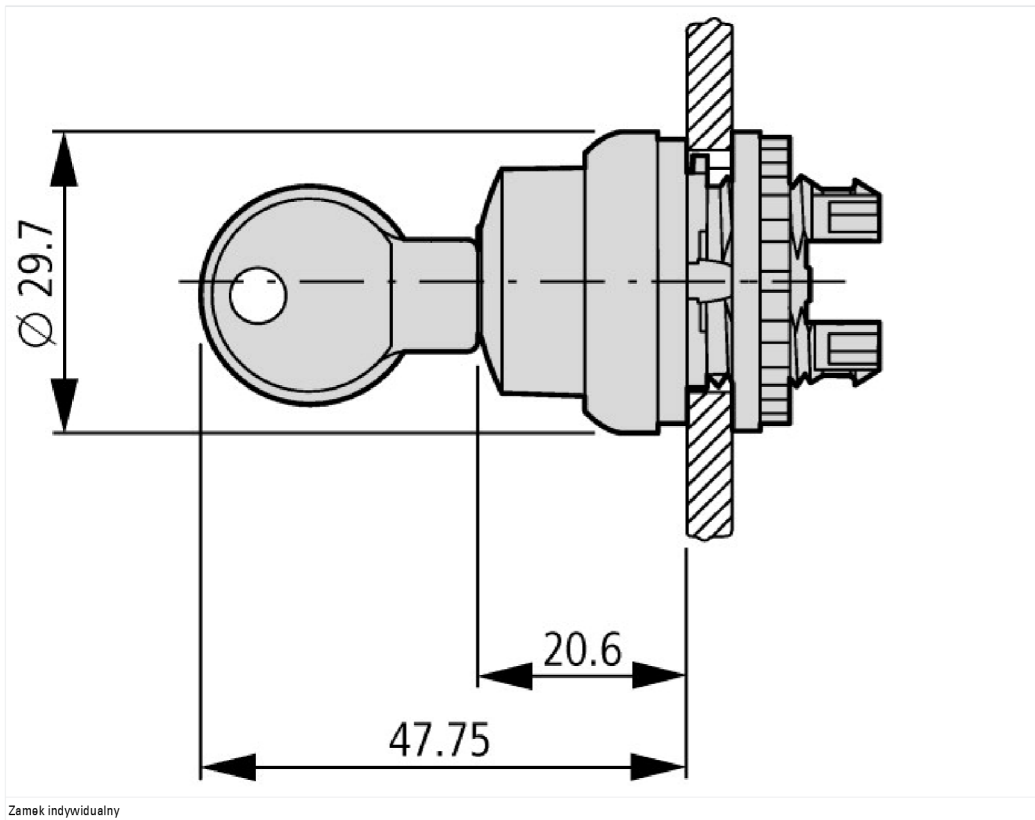
Szerokość otworu	mm	0
Wysokość otworu	mm	0
Bez samopowrotu		Nie
Z samopowrotem		Tak
Z pierścieniem czolowym		Tak
Materiał pierścienia czolowego		Tworzywo sztuczne
Kolor pierścienia czolowego		Inne
Stopień ochrony (IP) części czolowej		IP66
Stopień ochrony (NEMA)		4X

Aprobaty

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Wymiary





Zamek indywidualny