PATRZ KARTA - M22-WRS-MS*

Przełącznik kluczykowy, bez samopowrotu, 2 położenia, MS1–MS20, Kluczyk wyjmowany: 0, I, Pierścień czołowy tytanowy

Typ	**M22-WRS-MS***
Catalog No.	**216890**
Alternate Catalog No.	**-**

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
			bez samopowrotu
Funkcja:			
			60°
			nie nadaje się do zamków systemowych
			2 położenia
Zamek			Możliwość wyboru spośród MS1–MS20
Kluczyk wyjmowany w położeniu			
			0
			I
Stopień ochrony			IP66
Pierścien czołowy			Pierścień czołowy tytanowy
Podłączanie do SmartWire-DT			tak z przyłączami SWD-RMQ
Wskazówki			Sposób działania (bez samopowrotu/z samopowrotem) można zmieniać za pomocą kodera M22-XC-Y Możliwość wyjmowania kluczyka można zmienić za pomocą kodera M22-XC-…
Informacja 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
Wytrymałość udarowa mechaniczna		g	30 Czas udaru 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			
Znamionowy 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 statyczna, 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 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for selector switch (EC000222)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przełącznika wielopozycyjnego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])

Liczba stopni przełączania			2
Type of control element			Klucz
Suitable for illumination			Nie
Colour control element			Czarny
Colour indicator light cap			Inne
Construction type lens			Okrągły
Średnica otworu			22.5
Szerokość otworu			0
Wysokość otworu			0
Switching function latching			Tak
Z samopowrotem			Nie
With front ring			Tak
Material front ring			Tworzywo sztuczne
Colour front ring			Tytan
Degree of protection (IP), front side			IP66
Stopień ochrony (NEMA)			4X, 13

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	

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan	
IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2021_07.pdf

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH