



Przełącznik, przetyczka, 3 położenia, czarny, bez samopowrotu

Typ M22-WRK3
 Catalog No. 216872
 Alternate Catalog No. M22-WRK3Q



Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Napędy przełączników
Średnica zabudowy	Ø	mm	22.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Wykonanie			z pokrętkiem bez samopowrotu
Funkcja:			60° ≠ 60° 3 położenia
Stopień ochrony			IP66
Pierścien czolowy			Pierścieni czolowy tytanowy
Podłączenie do SmartWire-DT			tak z przylącami SWD-RMQ
Wskazówki			Sposób działania (bez samopowrotu/z samopowrotem) można zmieniać za pomocą kodera M22-XC-Y Z mostkiem popychacza dla styku środkowego

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.		≤ 2000
Moment obrotowy uruchamiający	Nm		≤ 0.3
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
Przechowywanie	°C		-40 - +80
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
			  
Wewnątrz i na zewnątrz z zabezpieczeniem			

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 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 ciepłe			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym ciepłe			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 uderowe			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 [AKF031014])			
Liczba stopni przelączania			3
Rodzaj elementu wykonawczego			Przelącznik
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			Tak
Z samopowrotem			Nie
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



