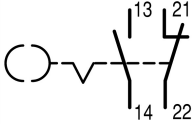




**Przełącznik kluczykowy, bez samopowrotu, 2 położenia, Kluczyk
wyjmowany: 0, I, Pierścień czołowy tytanowy, 1 R, 1 zestaw zwierny**

Typ M22-WRS/K11
Catalog No. 216517
Alternate Catalog No. M22-WRS-K11Q

Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Napędy przełączników z kluczykiem
Średnica zabudowy	Ø	mm	22.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Kompletne urządzenia bez samopowrotu
Funkcja:			
			 60°
Rodzaj przyłącza			Podłączenie na śrubę nie nadaje się do zamków systemowych 2 położenia
Kluczyk wyjmowany w położeniu			
			0
			I
Stopień ochrony			IP66
Pierścień czołowy			Pierścień czołowy tytanowy
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Wypożyczenie w styki			
R = Styki rozwiernie			1 R 
Z = Zestaw zwierny			1 zestaw zwierny
Wskazówka			 = Pewność działania dzięki wymuszonemu otwarciu zgodnie z IEC/EN 60947-5-1
Droga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Droga wymuszonego otwarcia	mm		4.8
maksymalna droga	mm		5.7
Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia	N		20
Diagramłączenia			
Wskazówki			
			Sposób działania (bez samopowrotu/z samopowrotem) można zmieniać za pomocą kodera M22-XC-Y Możliwość wyjmowania kluczyka można zmieniać 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
Wytrzymałość uderowa mechaniczna		g	30 Czas uderu 11 ms półsinusoidalny zgodnie z IEC 60068-2-27
dopuszczenia do użytkowania na morzu			DNV GL LR
			  
Styki			
Warunkowy prąd zwarcia	Iq	kA	1

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	6
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0.11
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			Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
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) / Przełącznik obrotowy, kompletny (EC001029)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Selector switch, complete unit (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])			
Liczba stopni przełączania			2
Rodzaj elementu wykonawczego			Klucz
Z podświetleniem			Nie
Zawiera źródło światła			Nie
Kolor przycisku			Czarny
Średnica otworu		mm	22
Szerokość otworu		mm	0
Wysokość otworu		mm	0
Bez samopowrotu			Tak
Z samopowrotem			Nie
Stopień ochrony (IP)			IP66
Stopień ochrony (NEMA)			4X
Zakres napięcia zasilającego		V	0 - 0
Liczba styków zwiernych			1
Liczba styków rozwiernych			1
Liczba styków przełącznych			0
Rodzaj połączenia elektrycznego			Połączenie śrubowe
Z pierścieniem czołowym			Tak
Materiał pierścienia czołowego			Tworzywo sztuczne
Kolor pierścienia czołowego			Chrom

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

