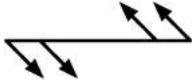




Joystick, z 2 punktami przełączenia na każdy kierunek naciskania, z plastikową osią, 2 położenia, Pierścień czołowy tytanowy, Z samopowrotem, poziomo

Typ M22-WJ2H-2P
Catalog No. 111508
Alternate Catalog No. M22-WJ2H-2PQ

Program dostaw

Asortyment		RMQ-Titan
Funkcja podstawowa		Joystick
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie		Urządzenie pojedyncze
Funkcja:		
Funkcja		
Opis		z 2 punktami przełączenia na każdy kierunek naciskania z plastikową osią 2 położenia
Stopień ochrony		IP66
Pierścień czołowy		Pierścień czołowy tytanowy
Podłączanie do SmartWire-DT		nie
Wymiary czołowe		- brak danych -
Funkcja		Z samopowrotem poziomo
Wskazówki		Joysticki używane są w połączeniu z zestykiem zwiernym M22-K10 i zestykiem z wyprzedzeniem M22-K10P.

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
Siła uruchamiająca	N E t	≤ 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 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 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Przełącznik sterowniczy, joystick (EC000632)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Przełącznik sterujący, joystick (ecl@ss10.0.1-27-37-14-04 [AKF061013])			
Znamionowy prąd pracy dla AC-21		A	0
Montaż centralny, średnica otworu		mm	22.5
Długość joysticka		mm	75
Liczba kierunków przełączania			2
Liczba pozycji przełączania			2
Liczba styków zwiernych na kierunek przełączania			0
Liczba styków rozwiernych na kierunek przełączania			0
Liczba styków przełącznych na kierunek przełączania			0
Z powrotem do położenia 0			Tak
Zamykane w położeniu 0			Nie
Koder			Nie
Analogowy sygnał wyjściowy konfigurowalny			Nie
Z pierścieniem czołowym			Tak
Materiał pierścienia czołowego			Tworzywo sztuczne
Kolor pierścienia czołowego			Chrom

Stopień ochrony (IP)		IP66
Stopień ochrony (NEMA)		4X

Aprobaty

North America Certification		Request filed for UL and CSA
-----------------------------	--	------------------------------

Wymiary

