

Przycisk grzybkowy, RMQ-Titan, Kolor grzybka, Z samopowrotem, Kolor grzybka czerwona, czerwona, czysty, Pierścień czołowy czarny



Typ **M22S-DP-R**
Catalog No. **216715**
Alternate Catalog No. **M22S-DP-RQ**

Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Napędy przycisków grzybkowych
Średnica zabudowy	Ø	mm	22.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Wykonanie			Kolor grzybka
			Z samopowrotem
Kolor			
Kolor grzybka			czerwona
Wkładka przycisku			
Wkładka przycisku			czerwona
			czysty
Stopień ochrony			IP66, IP67, IP69
Pierścień czołowy			Pierścień czołowy czarny
Podłączanie do SmartWire-DT			tak z przyłączami SWD-RMQ
Funkcja			Z samopowrotem

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947 VDE 0660
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia	x 10 ⁶	> 5
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.		≤ 3600
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, IP67, IP69
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

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 mushroom push-button (EC001038)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przycisku grzybkowego (eci@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])		
Kolor przycisku		Czerwony
Construction type lens		Okrągły
Średnica grzybka		36.5
Średnica otworu		22.5
Szerokość otworu		0
Wysokość otworu		0
Stopień ochrony (IP)		IP67/IP69K
Stopień ochrony (NEMA)		4X, 13
Rodzaj przycisku		Płaski
Suitable for illumination		Nie
Z podświetleniem		Nie
Supply voltage lamp		0
Switching function latching		Nie
Z samopowrotem		Tak
With front ring		Tak
Material front ring		Tworzywo sztuczne
Colour front ring		Czarny
Suitable for emergency stop		Nie
Sposób odblokowania		Brak