






Napęd przycisku bezpieczeństwa, podświetlany, ze zabezpieczeniem przed obrotem

Typ **M22-PVLT**
Catalog No. **263469**
Alternate Catalog No. **M22-PVLTQ**




Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Wykonanie			Kształt grzybka
Średnica	∅	mm	38
Oświetlenie			z oświetleniem diodowym
Znak jakości			 
Opis			Odblokowanie poprzez obrót Odporne na niedozwolone manipulacje wg ISO 13850/EN 418
Kolor			
Grzybka			czerwona
			
Podstawa przycisku			żółty RAL 3000
Stopień ochrony			IP66, IP67, IP69
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Wymiary czołowe			35
Wskazówki			Maks. konfiguracja: 4 x M22-(C)K01, ...10 lub 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 i 1 x M22-(F)LED... W przypadku używania M22-PVL... z 1 x M22-K01SMC10 (jednokanałowym), konieczne jest zamówienie artykułu M22-XSMC (nr zamówienia: 173030). Pozycję tę należy zamówić oddzielnie.

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.		≅ 600
Siła uruchamiająca		N E t	≅ 50
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
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami

Wytrzymałość udarowa mechaniczna	g	50 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			
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			
10.2.5 Podnoszenie			
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			
10.2.7 Napisy			
10.3 Stopień ochrony powłok			
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			
10.10 Nagrzanie			
10.11 Odporność na zwarcia			
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna			
10.13 Działanie mechaniczne			

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

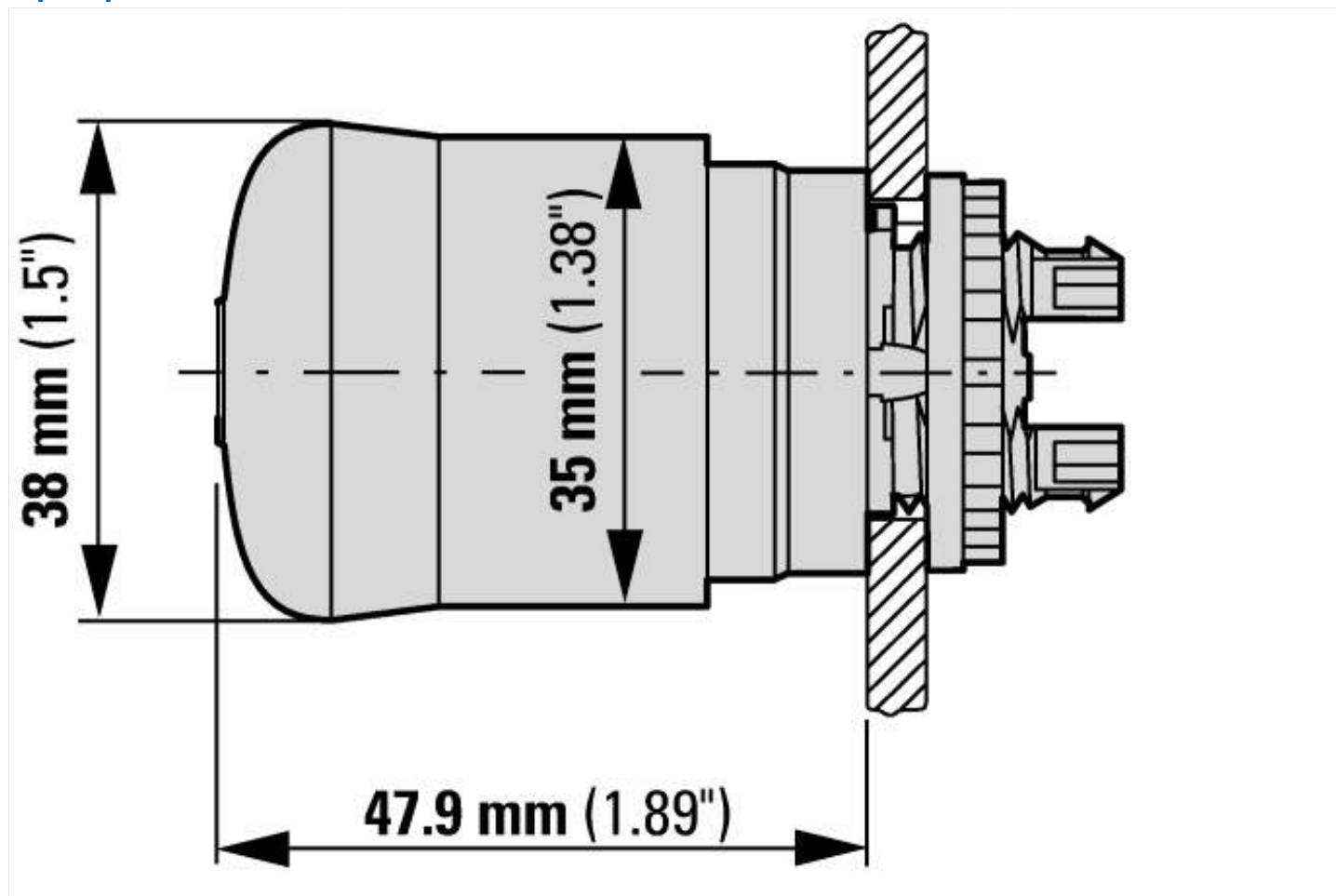
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd przycisku grzybkowego (EC001038)	
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przycisku grzybkowego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])	
Kolor przycisku	Czerwony
Kształt soczewki	Okragły

Średnica grzybka	mm	38
Średnica otworu	mm	22.5
Szerokość otworu	mm	0
Wysokość otworu	mm	0
Stopień ochrony (IP)		IP67/IP69K
Stopień ochrony (NEMA)		4X
Rodzaj przycisku		Płaski
Z podświetleniem		Tak
Bez samopowrotu		Tak
Z samopowrotem		Nie
Z pierścieniem czołowym		Nie
Materiał pierścienia czołowego		Tworzywo sztuczne
Kolor pierścienia czołowego		Chrom
Do wyłączania awaryjnego		Tak
Sposób odblokowania		Mechanizm obrotowy

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



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL0471600Z System RMQ-Titan

IL0471600Z System RMQ-Titan

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL0471600Z2018_10.pdf

