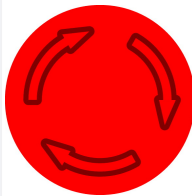




Napęd przycisku bezpieczeństwa, bez podświetlenia, ze zabezpieczeniem przed obrotem

Typ M22-PVT
Catalog No. 263467
Alternate Catalog No. M22-PVTQ

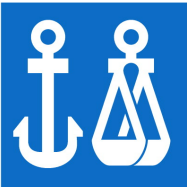
Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA
Średnica zabudowy	Ø	mm	22.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Wykonanie			Mushroom-shaped
Średnica	Ø	mm	38
Oświetlenie			Bez podświetlenia
Znak jakości			
			Odblokowanie poprzez obrót
Opis			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. wyposażenie: 4 x M22-(C)K01, ...10 lub 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11

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 uderowa mechaniczna		g	50 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 zgodnie z ETIM 7.0

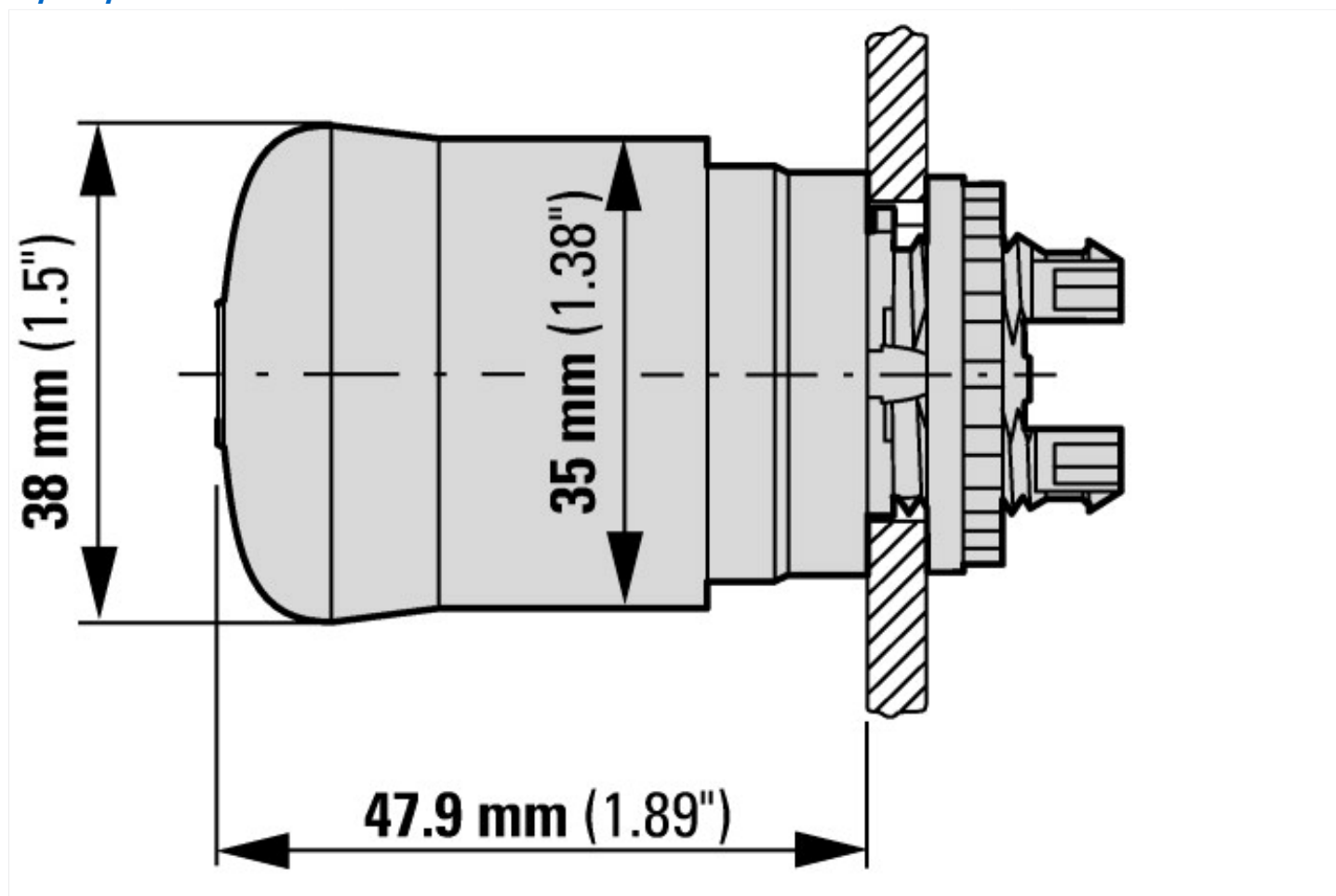
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd przycisku grzybkowego (EC001038)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przycisku grzybkowego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Kolor przycisku			Czerwony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

Aprobata

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)

IL04716005Z RMQ-Titan: Emergency stop buttons, Emergency stop buttons

IL04716005Z RMQ-Titan: Emergency stop buttons, Emergency stop buttons

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2020_01.pdf

IL04716002Z RMQ-Titan System	
IL04716002Z RMQ-Titan System	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf
Infoblatt zum DGUV Test Zeichen	http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf