PATRZ KARTA - M30-PVL30

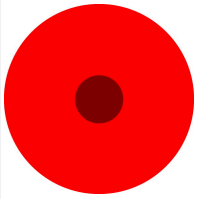


Przycisk zatrzymania/wyłączenia awaryjnego

Typ **M30-PVL30**
Catalog No. **197545**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA
Średnica zabudowy	∅	mm	30.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Urządzenie pojedyncze
Wykonanie			W kształcie grzybka
Średnica	∅	mm	30
Oświetlenie			z oświetleniem diodowym
			Odblokowanie poprzez pociągnięcie
Opis			Odporne na niedozwolone manipulacje wg ISO 13850/EN 418
Kolor			
Grzybka			czerwona
			
Podstawa przycisku			żółty
Stopień ochrony			IP65, IP66, IP69
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Droga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia	N		0
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 × M22-K01SMC10 (jednokanałowym), konieczne jest zamówienie artykułu M22-XSMC (nr zamówienia: 173030). Pozycję tę należy zamówić oddzielnie.

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE
Certyfikat			CE, EAC UL, CSA, CCC
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia		≧ 70000
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			IP65, IP66, IP69
Temperatura otoczenia			
otwarte		°C	-25 - +70
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrymałość udarowa mechaniczna		g	50 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny zgodnie z IEC 60068-2-27

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.

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd przycisku grzybkowego (EC001038)

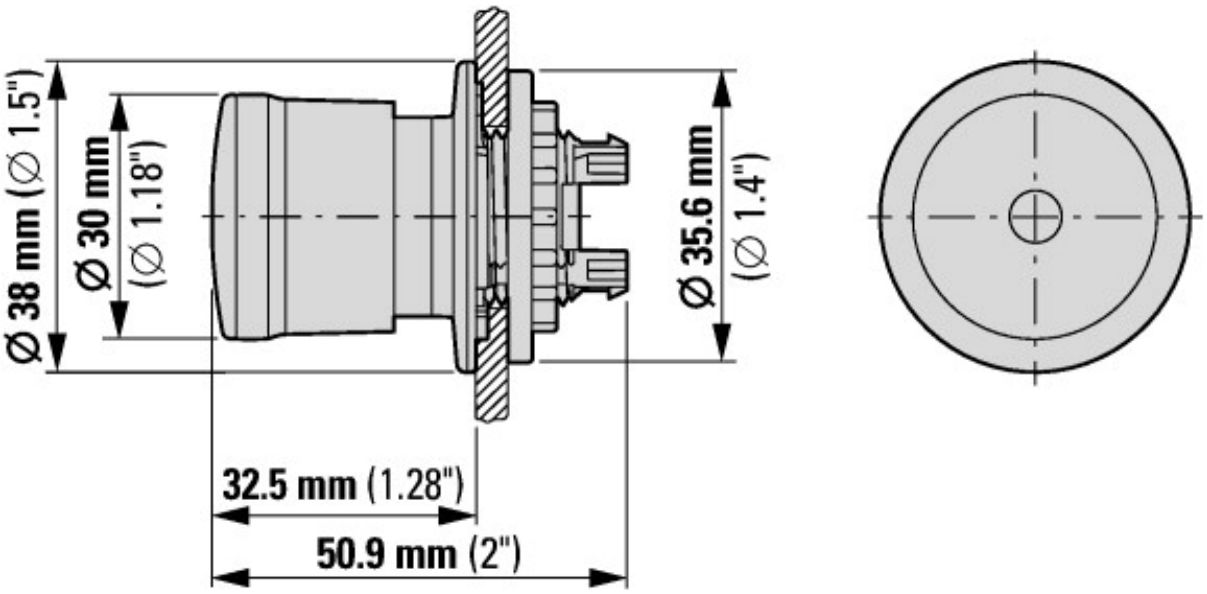
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przycisku grzybkowego (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])

Kolor przycisku			Czerwony
Kształt soczewki			Okrągły
Średnica grzybka		mm	30
Średnica otworu		mm	30.5
Szerokość otworu		mm	0
Wysokość otworu		mm	0
Stopień ochrony (IP)			Inne
Stopień ochrony (NEMA)			4X
Rodzaj przycisku			Wysoki
Z podświetleniem			Tak
Bez samopowrotu			Tak
Z samopowrotem			Nie
Z pierścieniem czołowym			Nie
Materiał pierścienia czołowego			Inne
Kolor pierścienia czołowego			Inne
Do wyłączania awaryjnego			Tak
Sposób odblokowania			Przez wyciągnięcie

Aprobaty

North America Certification	Request filed for UL, CSA certified

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

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

© 09/2021 by Eaton Industries GmbH