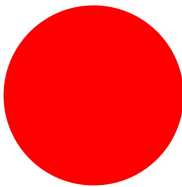
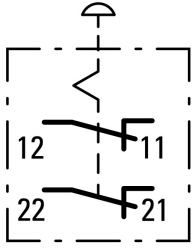




Obudowa, Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA, kształt grzybka, 38 mm, Bez podświetlenia, Odblokowanie poprzez pociągnięcie, 2 R, Podłączenie na śrubę, czerwona (RAL 3000), żółty

Typ M22-PV/KC02/IY
Catalog No. 216524
Alternate Catalog No. M22-PV-KC02-IYQ

Program dostaw

Asortyment			RMQ-Titan
Funkcja podstawowa			Obudowa Przyciski WYŁĄCZNIKA BEZPIECZEŃSTWA
Średnica zabudowy	Ø	mm	22.5
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie			Kompletne urządzenia
Wykonanie			kształt grzybka
Średnica	Ø	mm	38
Oświetlenie			Bez podświetlenia
Znak jakości			całkowicie izolowane
			Odblokowanie poprzez pociągnięcie
Rodzaj przyłącza			Podłączenie na śrubę
Opis			Odporne na niedozwolone manipulacje wg ISO 13850/EN 418
Otwory montażowe		Ilość	1
Kolor			
Grzybka			czerwona
			
Pokrywa obudowy			żółty
Wartość RAL			RAL 3000
Stopień ochrony			IP66, IP69
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Wypożyczenie w styki			
R = Styki rozwiernie			2 R
Wskazówka			 = Pewność działania dzięki wymuszonemu otwarciu zgodnie z IEC/EN 60947-5-1
Droga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Droga wymuszonego otwarcia	mm		4.8
maksymalna droga	mm		5.7
Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia	N		30
Diagram łączenia			
Obudowa			Tworzywo sztuczne

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947 VDE 0660
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia	$\times 10^6$	> 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, IP69
Temperatura otoczenia			
otwarte		°C	-25 - +70
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrzymałość uderowa mechaniczna		g	50 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny zgodnie z IEC 60068-2-27
dopuszczenia do użytkowania na morzu			DNV GL LR
			  

Styki

Warunkowy prąd zwarcia	Iq	kA	1
------------------------	----	----	---

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	6
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	0.11
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.

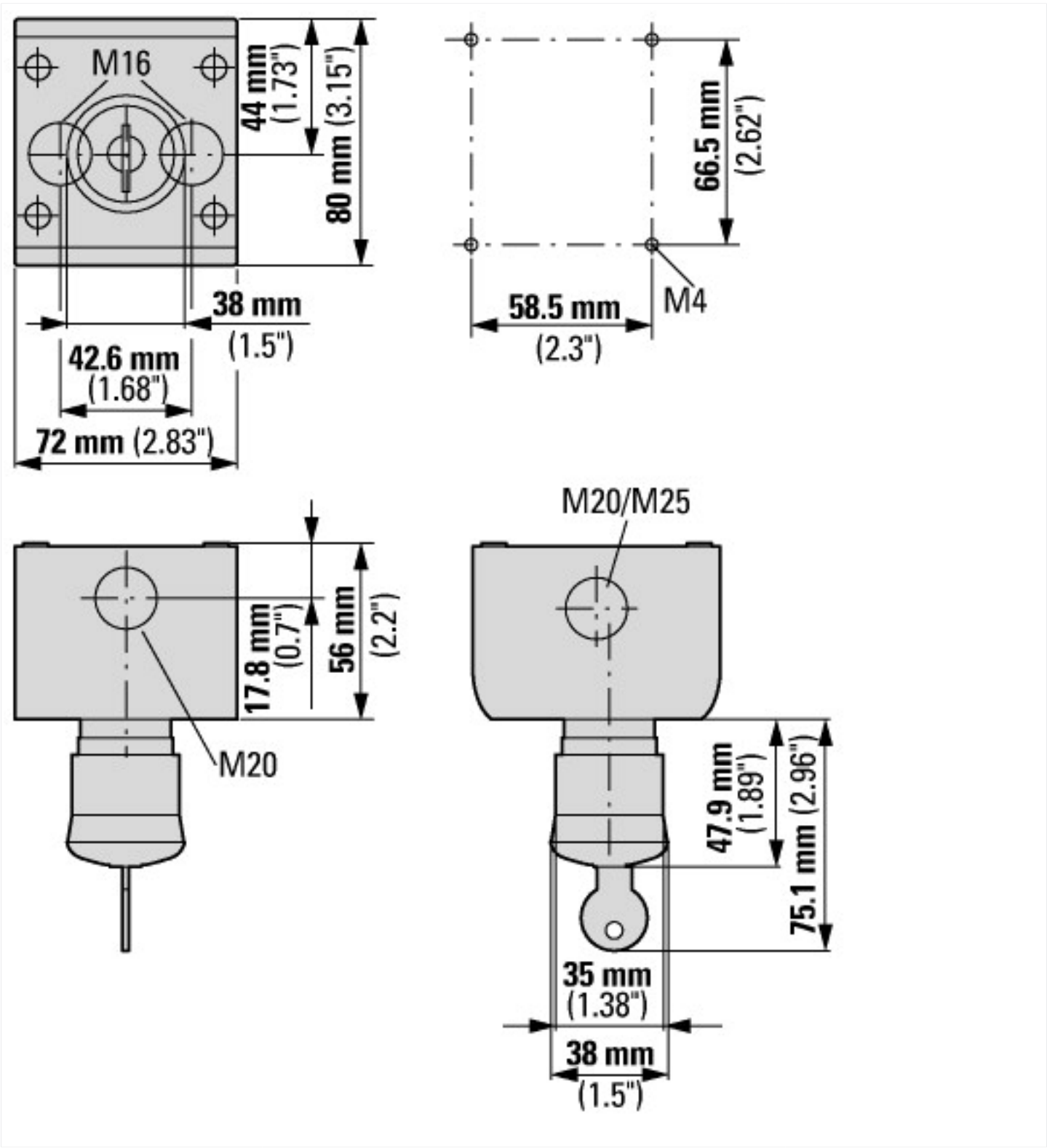
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie		Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
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).

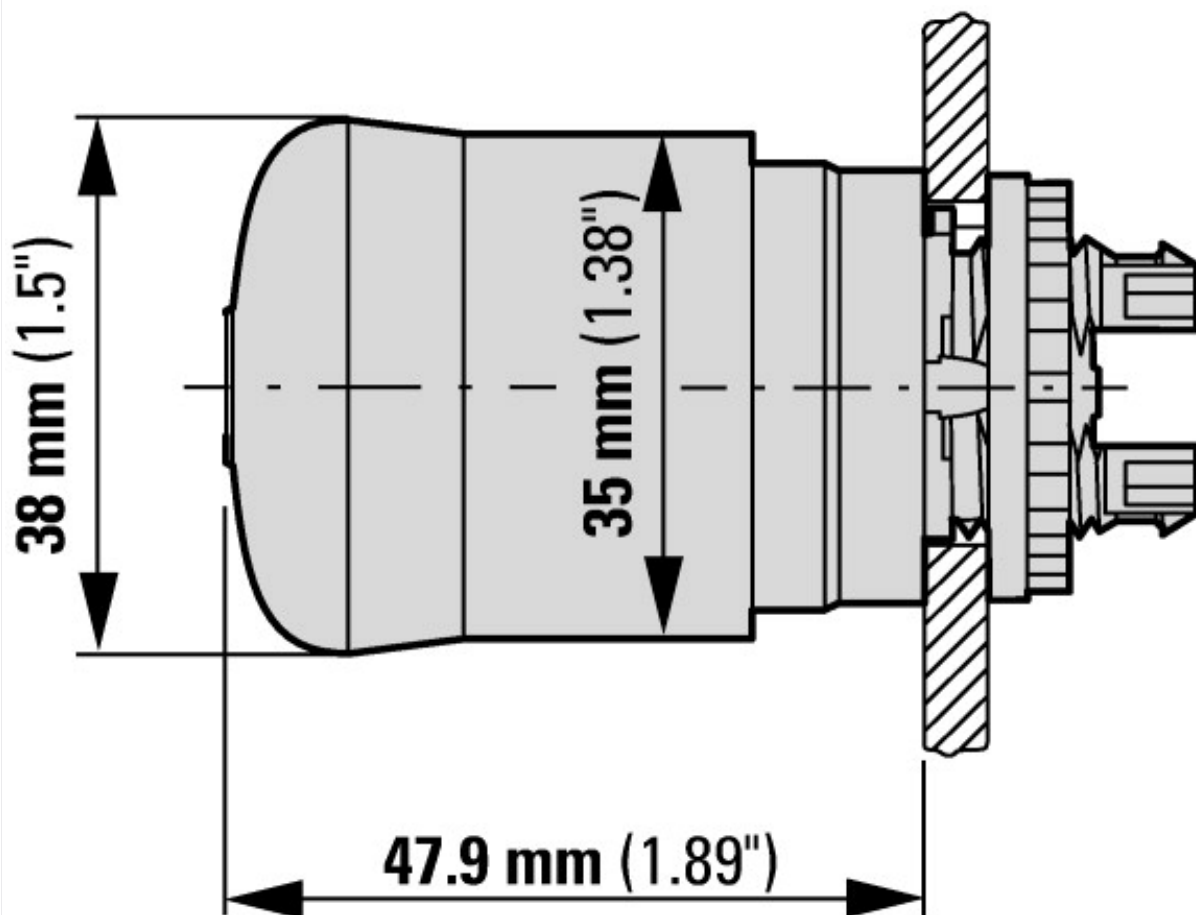
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Kaseta sterownicza z wyposażeniem (EC000225)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Urządzenie sterująco-sygnalizacyjne w jednej obudowie (ec1@ss10.0.1-27-37-12-16 [AKF034014])		
Liczba pozycji sterowniczych		1
Liczba przycisków		1
Liczba sygnalizatorów świetlnych		0
Liczba przełączników z kluczem		0
Liczba przełączników		0
Liczba przycisków grzybkowych		0
Do wyłączania awaryjnego		Tak
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	V	115 - 500
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	V	115 - 500
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	V	24 - 220
Kolor pokrywy obudowy		Żółty
Materiał obudowy		Tworzywo sztuczne
Liczba styków zwiernych		0
Liczba styków rozwiernych		2
Liczba styków przełącznych		0
Stopień ochrony (IP)		IP66
Stopień ochrony (NEMA)		4X

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





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