DATOVÝ LIST - M22-PVL60P

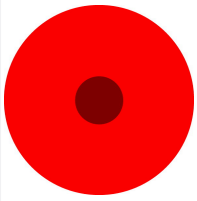


Spínač nouzového zastavení, P=60mm, osvětlený, odblokovaný tahem

Typ	**M22-PVL60P**
Catalog No.	**152861**
Alternate Catalog No.	**M22-PVL60PQ**

Powering Business Worldwide™

Dodavatelský program

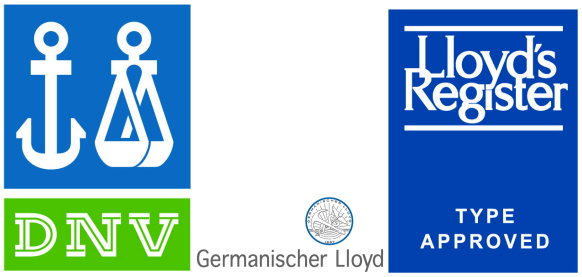
Sortiment			RMQ-Titan
Základní funkce			Tlačítka NOUZOVÉ ZASTAVENÍ / NOUZOVÉ VYPNUTÍ
montážní průměr	∅	mm	22.5
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Samostatný přístroj
Konstrukční typ			Tvar rozšířeného hříbku
Průměr	∅	mm	60
Osvětlení			prosvětlené LED prvkem
Značka zkušebny			DGUV Test ET 16107 Sicherheit geprüft tested safety; SUVA CNA INSAI
			Odjištění tahem
Popis			zabezpečené proti obcházení podle normy ISO 13850/EN 418
Barva			
Oblé zdvihátko			červený
			
patice tlačítka			žlutá
Stupeň krytí			IP66, IP69
Připojení na SmartWire-DT			ne
Poznámky			Max. Konfigurace: 4 x M22-(C)K01, … 10 nebo 2 x M22-(C)K02, … 20, … 11 a 1 x M22-(F)LED... Při použití položky M22-PVL… s 1 x M22-K01SMC10 (jeden kanál) je vyžadována položka M22-XSMC (obj. č.: 173030). Tuto položku je nutné objednat samostatně.

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947 VDE 0660
Životnost, mechanická	Spínací cykly	x 10^6	> 0.1
Frekvence používání	Spínací cykly/h		≦ 600
Ovládací síla		N	≦ 50
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN EN 60068-2-30
Stupeň krytí			IP66, IP69
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +70
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu		g	50 Doba otřesu 11 ms Sinusová půlvlna

			podle ČSN EN 60068-2-27
Schválení pro lodní provoz			DNV GL LR



Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu	I_n	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			na vyžádání
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Nevztahuje se.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

Technická data podle ETIM 7.0

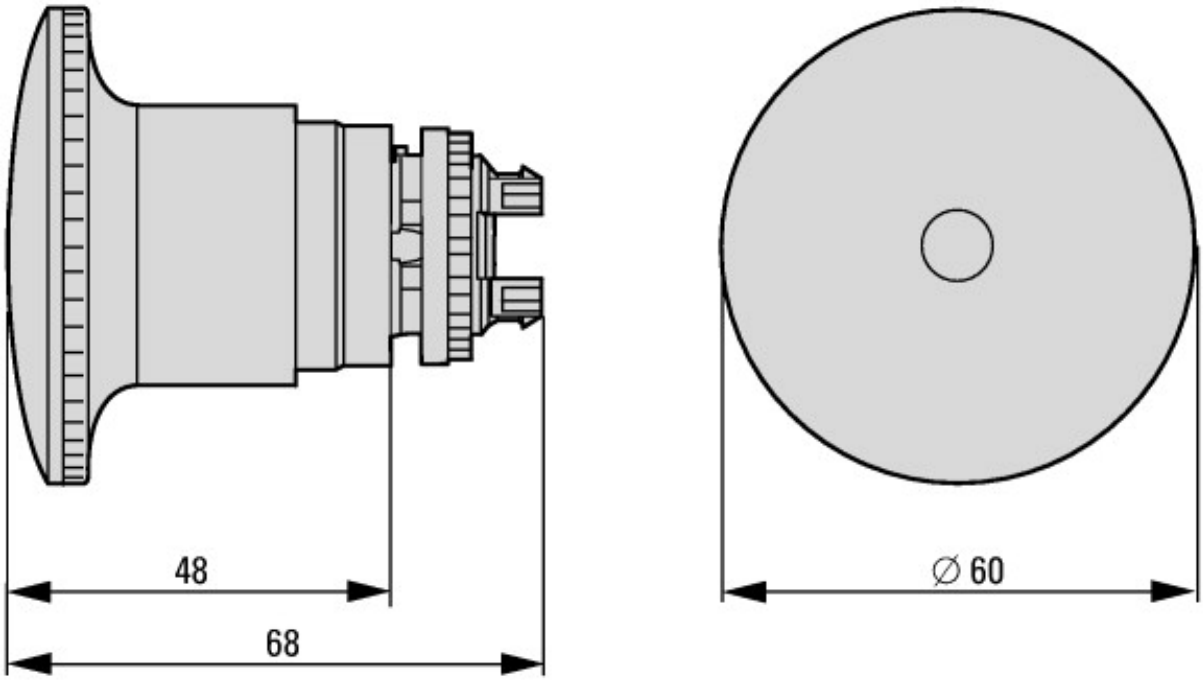
Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for mushroom push-button (EC001038)

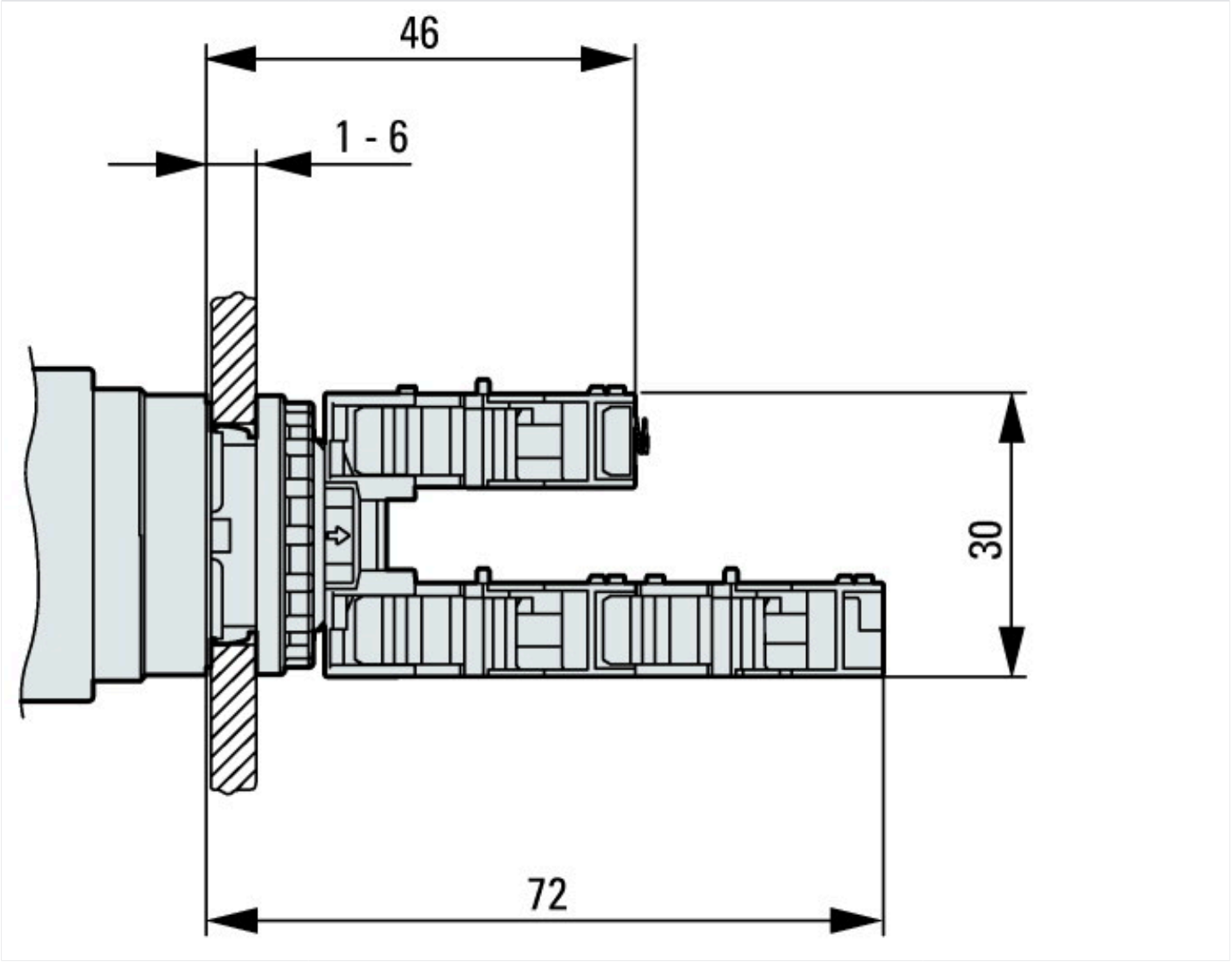
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Celní prvek pro hribové tlacítko (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])

Colour button			Red
Construction type lens			Round
Diameter cap		mm	60
Hole diameter		mm	22.5
Width opening		mm	0

Height opening		mm	0
Degree of protection (IP)			Other
Degree of protection (NEMA)			4X
Type of button			High
Suitable for illumination			Yes
Switching function latching			Yes
Spring-return			No
With front ring			No
Material front ring			Plastic
Colour front ring			Black
Suitable for emergency stop			Yes
Unlocking method			Pull-release

Rozměry





Další informace o produktech (propojení)

IL04716005 RMQ-Titan: Tlačítka NOUZOVÉ ZASTAVENÍ, tlačítka NOUZOVÉ VYPNUTÍ	
IL04716005 RMQ-Titan: Tlačítka NOUZOVÉ ZASTAVENÍ, tlačítka NOUZOVÉ VYPNUTÍ	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2020_01.pdf
IL04716002Z Systém RMQ-Titan	
IL04716002Z Systém RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf
Informační list k testovací značce DGUV	http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf

© 10/2020 by Eaton Industries GmbH