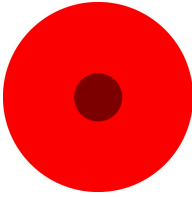




Tlačítko NOUZOVÉ ZASTAVENÍ / NOUZOVÉ VYPNUTÍ

Typ **M22-PVL30**
Catalog No. **197537**

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			Hřibový tvar
Průměr	∅	mm	30
Osvětlení			prosvětlené LED prvkem Odjištění tahem
Popis			zabezpečené proti obcházení podle normy ISO 13850/EN 418
Barva			
Oblé zdvihátko			červený
			
patice tlačítka			žlutá
Stupeň krytí			IP65, IP66, IP69
Připojení na SmartWire-DT			ne
Dráha akčního členu a ovládací síly podle ČSN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Minimální síla pro nucené otevření	N		0
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			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES
Certifikát			CE, EAC UL, CSA, CCC
Životnost, mechanická	Spínací cykly		≥ 70000
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			IP65, 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

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům 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 Nápis			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			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 pláště 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.

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for mushroom push-button (EC001038)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Celní prvek pro hříbové tlačítko (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Colour button			Red
Construction type lens			Round
Diameter cap		mm	30
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			Other
Colour front ring			Other
Suitable for emergency stop			Yes
Unlocking method			Pull-release

Rozměry

