



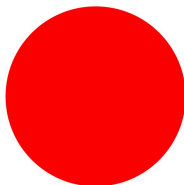


Bezpečnostní ovládací hlavice, P=45mm, odblokovaná klíčem, MS2-20

Typ **M22-PVS45P-MS***
Catalog No. **121470**
Alternate Catalog No. **-**

Abbildung ähnllich




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	45
Osvětlení			neprosvětlené
Značka zkušebny			 
Popis			Odjištění klíčem zabezpečené proti obcházení podle normy ISO 13850/EN 418 nelze používat pro systémy univerzálního klíče
Zámkový systém			Výběr z modelů MS1–MS20
Barva			
Oblé zdvihátko			červený 
patice tlačítka			žlutá
Stupeň krytí			RAL 3000 IP66, IP67, IP69
Připojení na SmartWire-DT			ne
Poznámky			Max. osazení: 4 x M22-(C)K01, ...10 nebo 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11
Informace k rozsahu dodávky			1 klíče jsou součástí dodávky

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947 VDE 0660
Životnost, mechanická	Spínací cykly	$\times 10^6$	> 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 60068-2-30
Stupeň krytí			IP66, IP67, 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 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.
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, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Celní prvek pro hřibové tlačítko (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])	
Colour button	Red

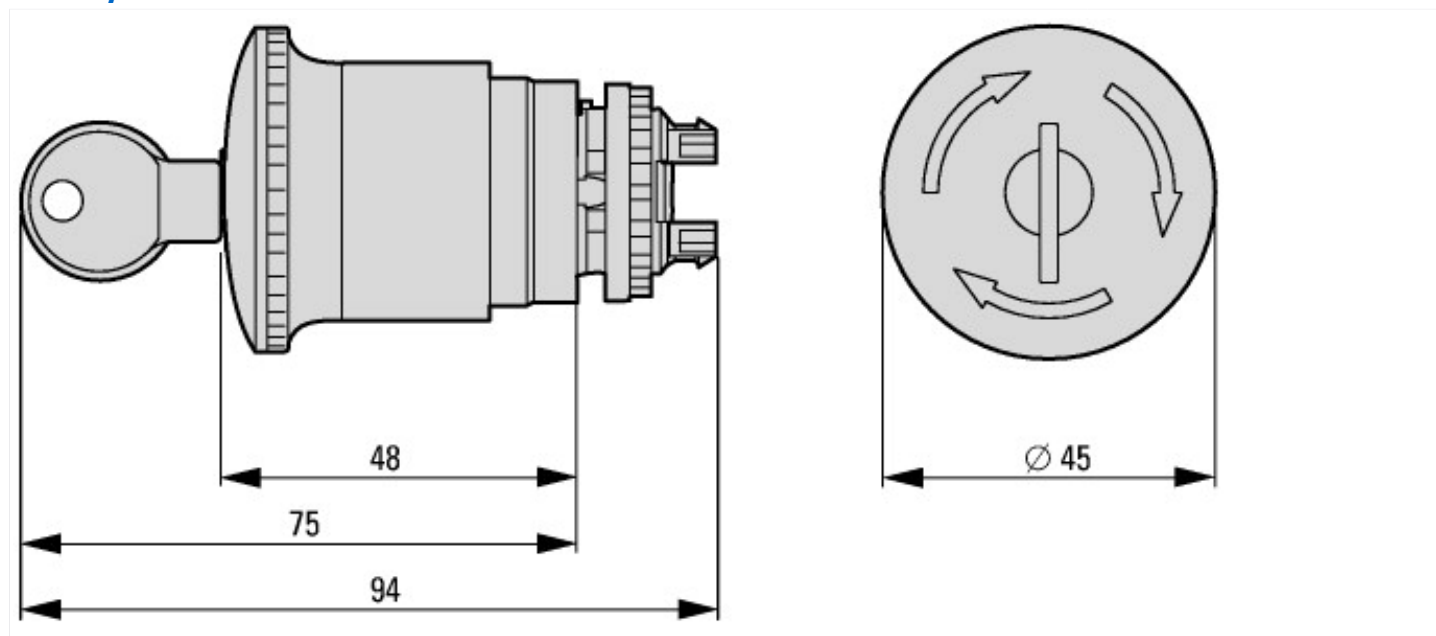
Construction type lens		Round
Diameter cap	mm	45
Hole diameter	mm	22.5
Width opening	mm	0
Height opening	mm	0
Degree of protection (IP)		IP67/IP69K
Degree of protection (NEMA)		4X
Type of button		Flat
Suitable for illumination		No
Switching function latching		Yes
Spring-return		No
With front ring		No
Material front ring		Other
Colour front ring		Other
Suitable for emergency stop		Yes
Unlocking method		Key-release

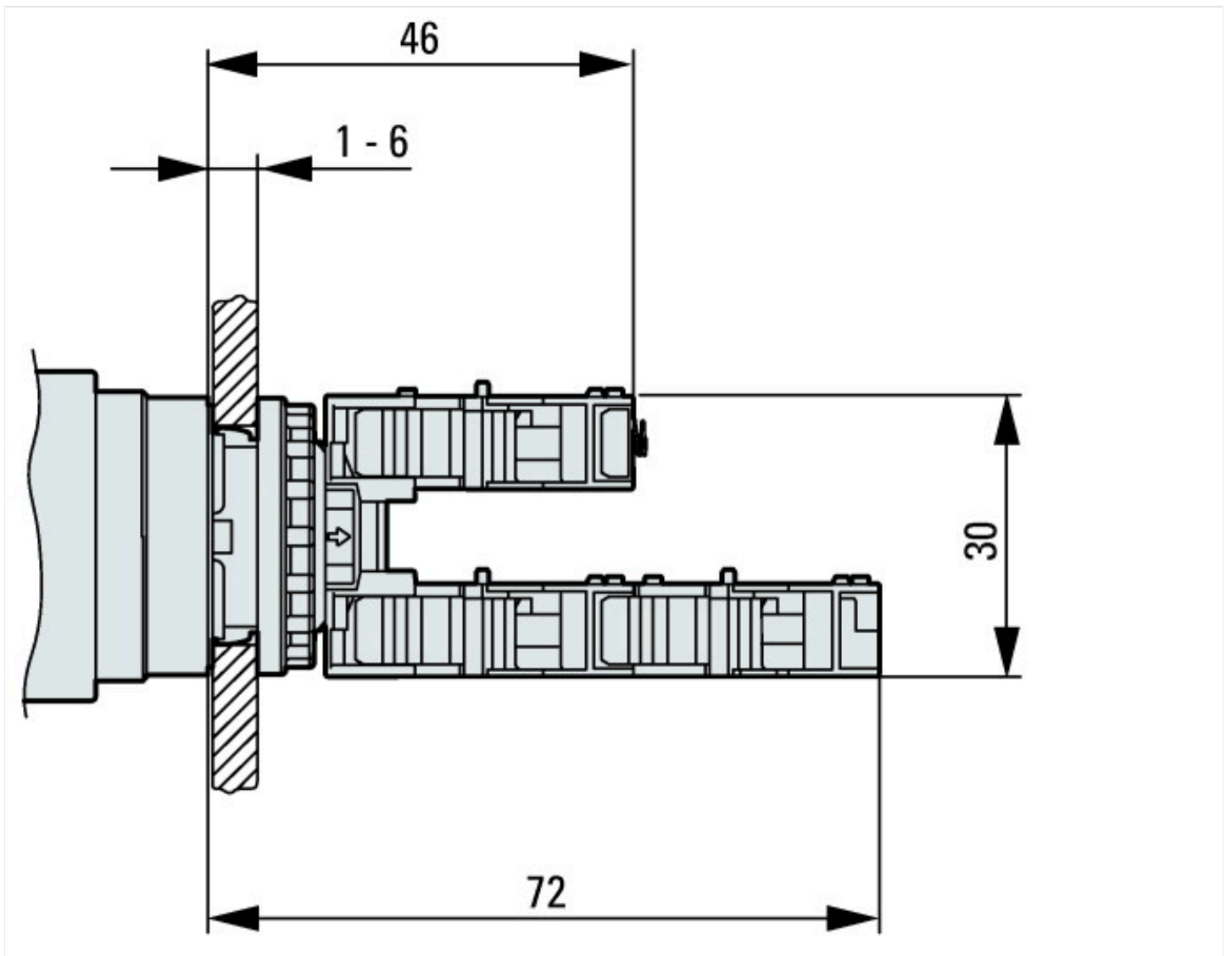
aprobace,

North America Certification

Request filed for UL and CSA

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