DATOVÝ LIST - M22S-WR4

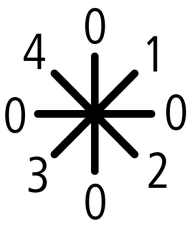
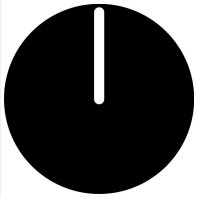


Přepínač, 4 polohy, černý 1 0 2 0 3 0 4 0, s aretací

Typ	**M22S-WR4**
Catalog No.	**279430**
Alternate Catalog No.	**M22S-WR4Q**

Powering Business Worldwide™

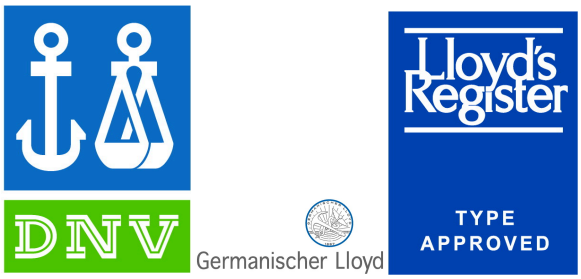
Dodavatelský program

Sortiment			RMQ-Titan
Základní funkce			Polohové přepínače
montážní průměr	∅	mm	22.5
Samostatný přístroj/kompletní přístroj			Samostatný přístroj
Konstrukční typ			S otočnou hlavicí
			s aretací
Funkce:			
Funkce			
Popis			-
			4 polohy
Panel s tlačítky			
Tlačítkový výplň			
			s textem
Stupeň krytí			IP66
Čelní kroužek			Pierścień czołowy czarny
Připojení na SmartWire-DT			ano s připojením SWD-RMQ
čelní rozměr			29,7
Poznámky			Nelze použít kódovací adaptéry Použijte upevňovací adaptér M22-A4 → příslušenství
Informace o objednávce			Štítky → Příslušenství

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		≦ 2000
Utahovací moment (šroubové svorky)		Nm	≦ 0.3
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
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +70
Skladování		°C	- 40 - + 80
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu		g	30

			Doba otřesu 11 ms Sinusová půlvlna podle ČSN EN 60068-2-27
Schválení pro lodní provoz			DNV GL LR
			
Vnitřní prostor a chráněné umístění venku			

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

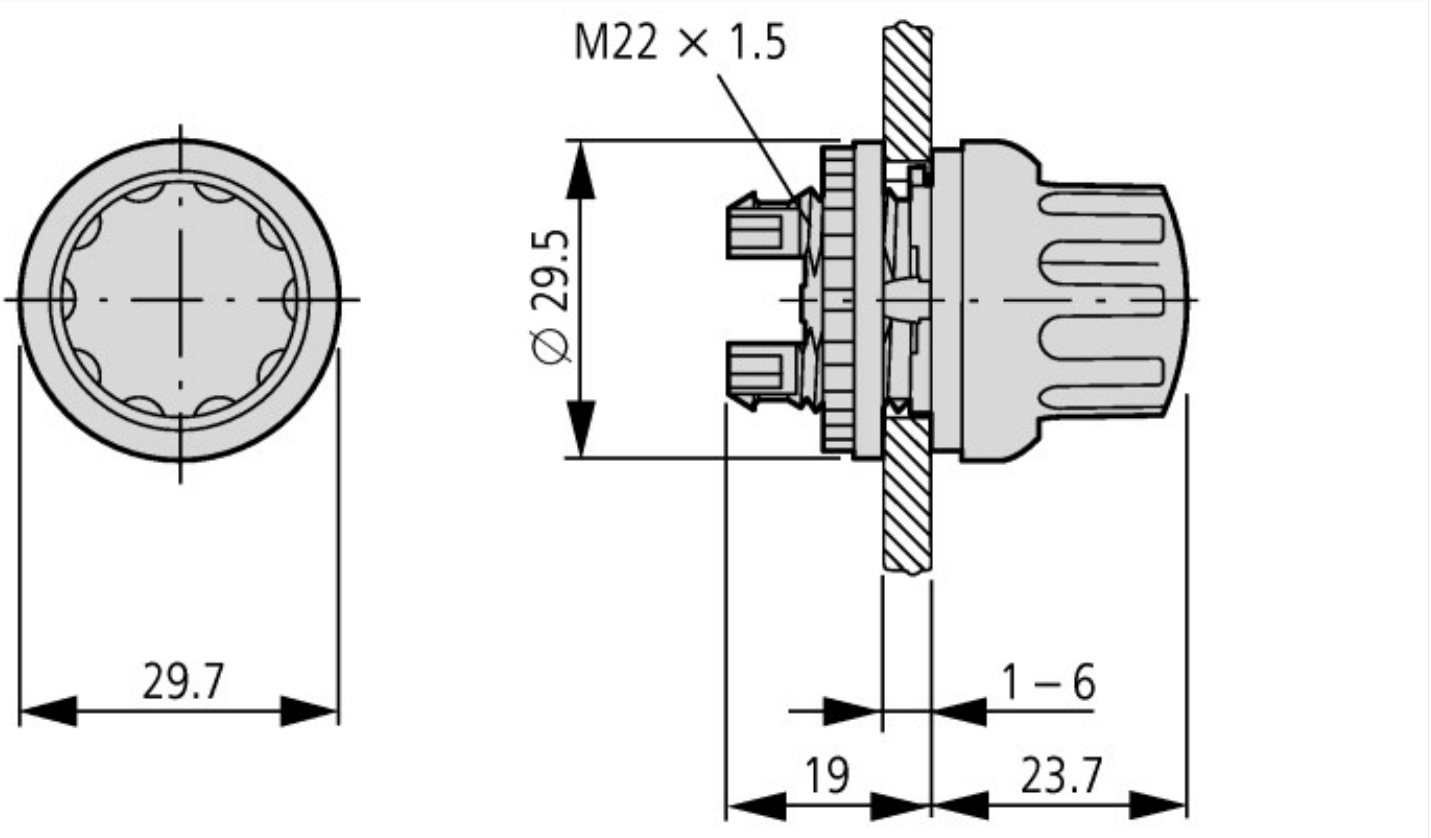
Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for selector switch (EC000222)			
Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Celní prvek pro volicí spínac (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])			
Number of switch positions			2
Type of control element			Turn button
Suitable for illumination			No

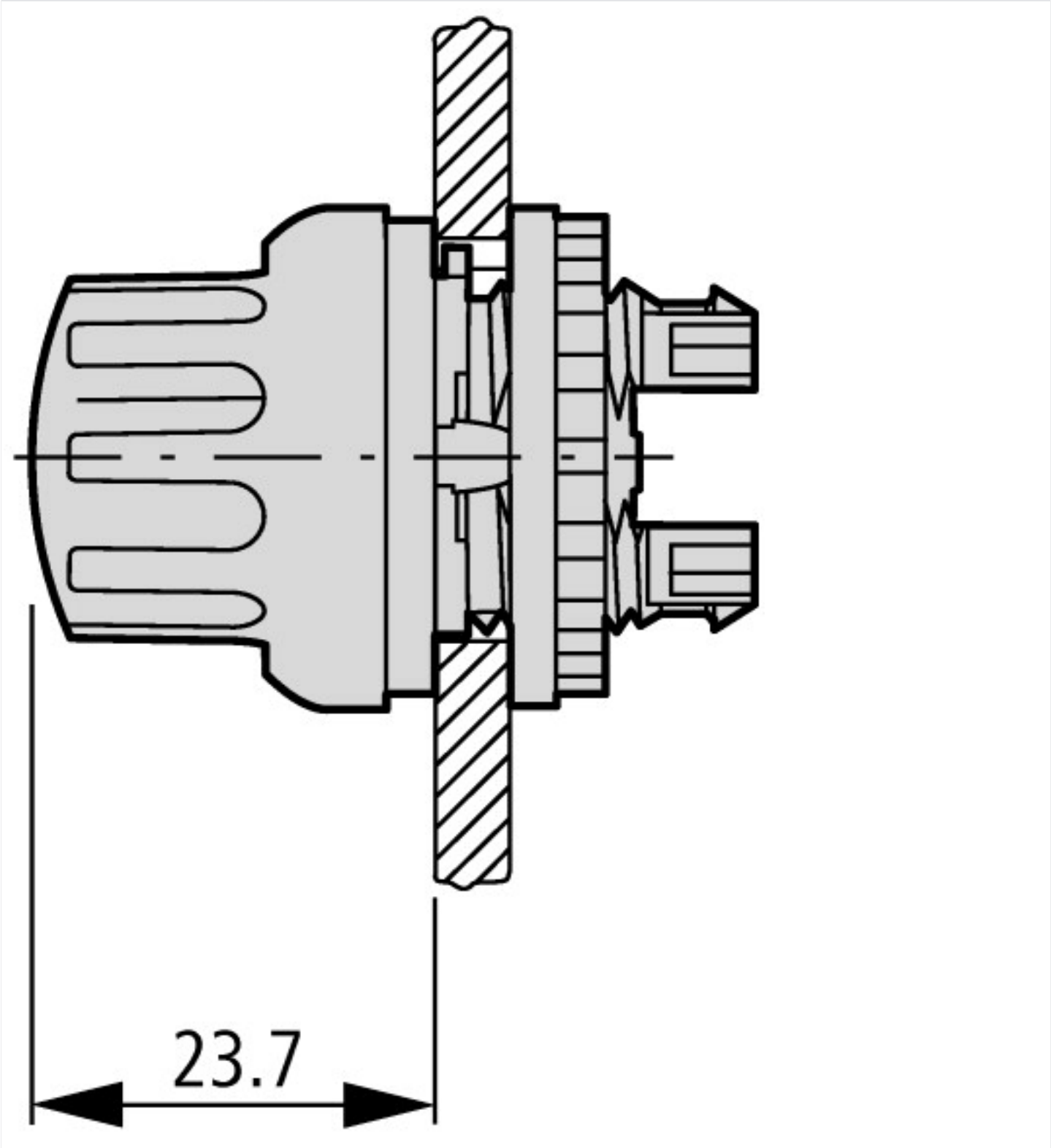
Colour control element		Black
Colour indicator light cap		Other
Construction type lens		Round
Hole diameter	mm	22.5
Width opening	mm	0
Height opening	mm	0
Switching function latching		Yes
Spring-return		No
With front ring		Yes
Material front ring		Plastic
Colour front ring		Black
Degree of protection (IP), front side		IP66
Degree of protection (NEMA)		4X

aprobace,

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

Rozměry





Další informace o produktech (propojení)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan	
IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH