DATOVÝ LIST - M22-SOL-PVT45PMPI11Q

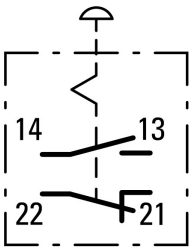


Nouzový odpínač, PV, 1S+1R

Typ	**M22-SOL-PVT45PMPI11Q**
Catalog No.	**150644**
Alternate Catalog No.	**M22-SOL-PVT45PMPI11Q**

Powering Business Worldwide

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Výrobky			Spínač PV
Připojení			pro vypnutí nouzového odpínače SOL30-SAFETY
Popis			kompletní přístroj s ochranným krytem Odaretace pootočením
Kontakty			
S = spínací kontakt			1 spínací kontakt
Ö = rozpínací kontakt			1 rozpínací kontakt
Stupeň krytí			IP66, IP67, IP69
Schéma zapojení			

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údaji ztrátového výkonu	I_n	A	6
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0.11
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			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
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).

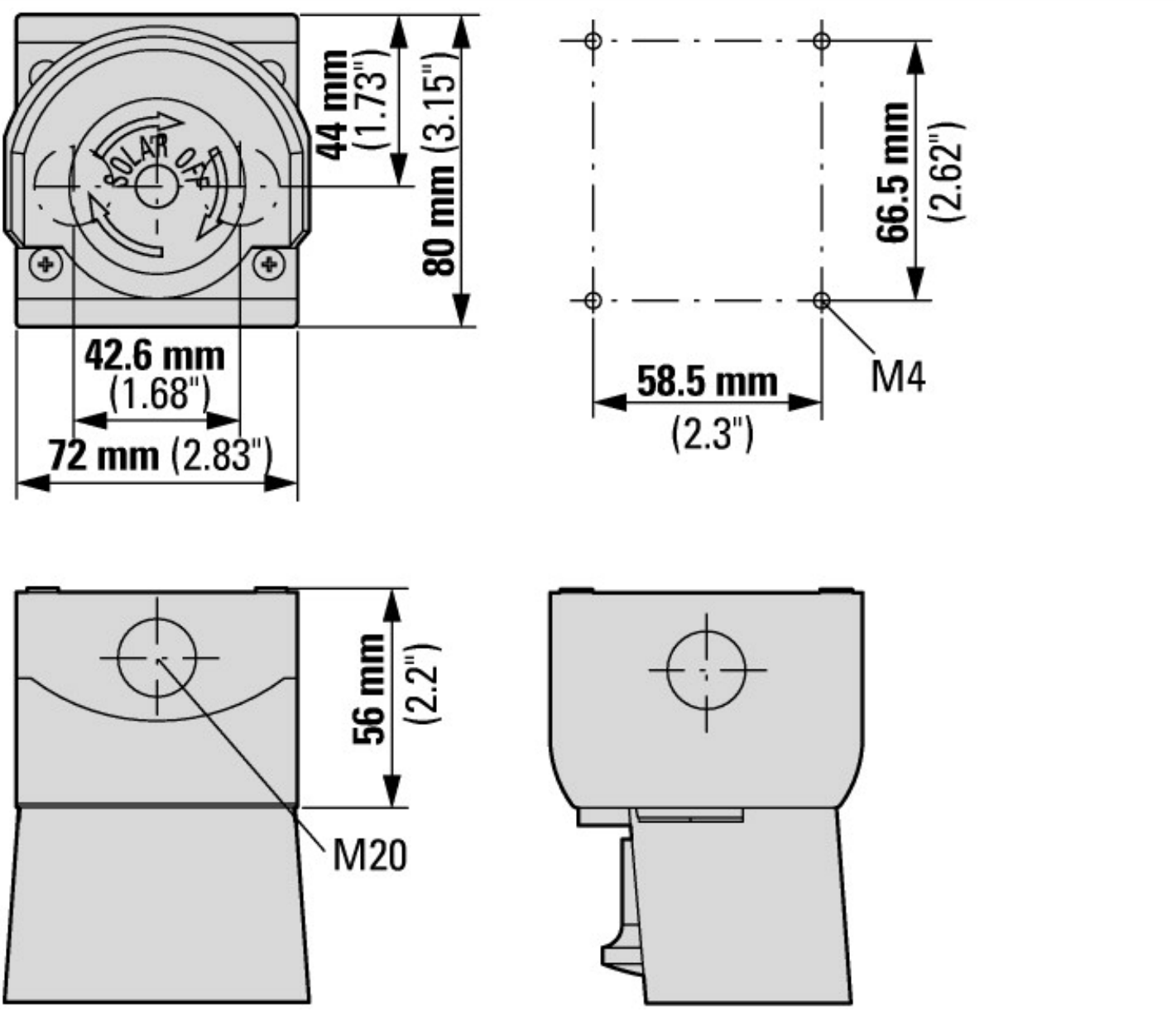
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Selector switch, complete (EC001029)

Elektrotechnika, automatizacní technika a technika rízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návestní zarízení / Selector switch, complete unit (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])

Number of switch positions			2
Type of control element			Other
Suitable for illumination			No
With light source			No
Colour button			Red
Hole diameter		mm	22.5
Width opening		mm	0
Height opening		mm	0
Switching function latching			Yes
Spring-return			No
Degree of protection (IP)			IP67/IP69K
Degree of protection (NEMA)			4X
Supply voltage		V	0 - 0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			1
Number of contacts as change-over contact			0
Type of electric connection			Screw connection
With front ring			Yes
Material front ring			Plastic
Colour front ring			Other

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System	
IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf
IL04716003Z (AWA1160-1746) RMQ-Titan System	
IL04716003Z (AWA1160-1746) RMQ-Titan System	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716003Z2018_06.pdf

© 10/2020 by Eaton Industries GmbH