

Kutija graničnih prekidača SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20-EX2

Broj dela: 568245

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Oblik	ugaono
Na osnovu standarda	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija za gas	II 3G
Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorija za prašinu	II 3D
Eksplozivna zaštita od paljenja prašine	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex temperatura u okruženju	-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Ugao okretanja
Princip merenja	magnetni Hall
Temperatura okruženja	-20 °C...80 °C
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Preciznost ponavljanja na analognom izlazu u ± °	1 deg
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Opseg radnog pritiska DC	15 V...30 V
Struja u praznom hodu	12 mA...20 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak	9-polni Stega sa vijkom utični
Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti	2.5 mm ²
Kablovski konektor	M20
Dozvoljeni prečnik kabla	5 mm...13 mm
Maks. dužina kabla	30 m
Ugradni položaj	Proizvoljan
Težina proizvoda	1000 g
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Indikator položaja	žuto/crno
Mogućnosti podešavanja	Teach-in Teach-In preko električnog priključka
Opseg podešavanja registrovanja ugla	0 deg...270 deg
Vrsta zaštite	IP65
Napon izolacije	50 V
Otpornost na udarni napon	0.8 kV
Klasa zaštite	III
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	3 - jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Stepen zaprljanja	3