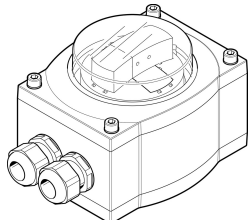


Kutija graničnih prekidača SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20-EX2

Broj dijela: 568247

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstrukcija	kvadrat
Na temelju norme	VDI / VDE 3845 (NAMUR)
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC 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 plina	II 3G
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX kategorija prašine	II 3D
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Temperatura okoline Ex	-20 °C ≤ Ta ≤ + 80 °C
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Kut rotacije
Princip mjerenja	Elektromagnetski efekt
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Ponovite točnost analognog izlaza u ± °	1 deg
Snaga kratkog spoja	da
Otpornost na preopterećenje	dostupno
Područje pogonskog napona DC	15 V...30 V
Struja bez opterećenja	12 mA...20 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	9 polni Vijčani terminal priključni
Nazivni presjek spojnog vodiča	2.5 mm ²
Vijčani spoj kabela	M20
Dopušteni promjer kabela	5 mm...13 mm
Maksimalna duljina kabela	30 m
Položaj montaže	po želji
Težina proizvoda	1000 g
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Indikator položaja	Crveno zeleno
Opcije podešavanja	Učenje Učenje putem električne veze
Raspon podešavanja detekcije kuta	0 deg...270 deg
Klasa zaštite	IP65 III
Izolacijski napon	50 V
Otpor prenapona	0.8 kV
Klasa otpornosti na koroziju CRC	3 -Jako opterećenje korozijom.
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Stupanj onečišćenja	3