

Skrinka koncového spínača SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Číslo dielu: 568241

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	hranatý
Založené na norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS
Ochrana proti výbuchu	Zóna 2 (ATEX) Zóna 2 (UKEX) Zóna 22 (ATEX) Zóna 22 (UKEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 3G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex ec IIC T5 Gc X
Kategória ATEX prach	II 3D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ex-teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Uhol kyvu
Princíp merania	magnetický Hallov snímač
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Analógový výstup	4 - 20 mA
Opakovateľná presnosť analógového výstupu v ± °	1 stupeň
Odolnosť proti skratu	áno
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia DC	15 V...30 V
Prúd naprázdno	12 mA...20 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj	9-pin Skrutkovacia svorkovnica nástrčný
Pripojiteľný menovitý prierez vodiča	2.5 000013
Konektor kábla	M20
Prípustný priemer kábla	5 mm...13 mm
Max. dĺžka vedenia	30 m
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	1000 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Indikátor polohy	červená/zelená
Možnosti nastavenia	Teach-In Funkcia učenia (Teach-In) cez elektrické pripojenie
Nastavovací rozsah snímania uhla	0 stupeň...270 stupeň
Druh krytia	IP65
Izolačné napätie	50 V
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Trieda krytia	III
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Stupeň znečistenia	3