

Skrinka koncového spínača SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-EX

Číslo dielu: 3471020

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Tvar	hranatý
Založené na norme	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX) smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom podľa predpisov UK RoHS podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 1 (CN) Zóna 1 (IEC-EX) Zóna 1 (UKEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 21 (BR) Zóna 21 (CN) Zóna 21 (IEC-EX) Zóna 21 (UKEX) Zóna 22 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex db IIC T6 Gb
Kategória ATEX prach	II 2D
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	Ex tb IIIC T...°C Db
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex-teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Max. povrchová teplota	61 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Orgán, ktorý vydáva certifikát	18-GA4BO-0518X 18-GA4BO-0519X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Princíp merania	magnetické jazýčkové relé
Teplota okolia	-20 °C...60 °C
Spínací výstup	kontaktný
Funkcia spínacieho prvku	Prepínač, jednopólový
Max. výstupný prúd AC	0.416 A
Max. výstupný prúd DC	3 A
Max. spínací výkon AC	100 W
Max. spínací výkon DC	100 W
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...240 V
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Mikrospínač - typ	Hamlin 59140-030
Elektrický prípoj	10-pin Skrutkovacia svorkovnica
Pripojiteľný menovitý prierez vodiča	0.25 mm²...2.5 mm²
Konektor kábla	1/2 NPT
Spôsob upevnenia	podľa VDI/VDE 3845
Miesto pripojenia pre pozicionér a snímač polohy zodpovedá norme	VDI/VDE 3845 veľkosť AA 1
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	1700 g
Farba telesa	strieborný
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odlatok, lakovaný
Materiál tesnení	NBR
Materiál hriadeľa	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál upevňovacieho uholníka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál ukazovateľa	PC
Materiál rozperného krúžka	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál kotúča	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Indikátor polohy	žltá / červená
Nastavovací rozsah snímania uhla	0 stupeň...90 stupeň
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Druh krytia	IP67
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Stupeň znečistenia	3