

Skrinka koncového spínača SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Číslo dielu: 3998923

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)	smernica EÚ k nízkemu napätiu podľa smernice EÚ RoHS
Ochrana proti výbuchu	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Trieda I, Div. 2 (CA) Trieda I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Zóna 1 (CA) Zóna 1 (US) Zóna 2 (CA) Zóna 2 (US) Zóna 21 (CA) Zóna 21 (US)
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Trieda I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Trieda III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US)
Ex-teplota okolia	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Orgán, ktorý vydáva certifikát	CSA 263311
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2

Charakteristický znak	Hodnota
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
Elektrický prípoj	10-pin Skrutkovacia svorkovnica
Pripojiteľný menovitý prierez vodiča	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Konektor kábla	1/2 NPT
Spôsob upevnenia	na prírubu podľa ISO 5211 s upevňovacím uholníkom
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 odliatok, 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 NEMA 4/4X
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