

# Végálláskapcsoló feltét SRBE-CA3-YR90-N-1-N-C2N12-C1

Cikkszám: 3998921

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	szögletes
Szabvány alapján	EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
Robbanásvédelem	I. osztály, 1. div. (CA) I. osztály, 1. div. (USA) I. osztály, 2. div. (CA) I. osztály, 2. div. (USA) II. osztály, 1. div. (CA) II. osztály, 1. div. (USA) 1. zóna (CA) 1. zóna (USA) 2. zóna (CA) 2. zóna (USA) 21. zóna (CA) 21. zóna (USA)
Robbanóképes gázok elleni védelem	AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc
Robbanóképes porok elleni védelem	AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	I. osztály, 1. div. (CA) I. osztály, 1. div. (USA) I. osztály, 2. div. (CA) I. osztály, 2. div. (USA) II. osztály, 1. div. (CA) II. osztály, 1. div. (USA) III. osztály (CA) III. osztály (USA) EPL Db (CA) EPL Db (USA) EPL Gb (CA) EPL Gb (USA) EPL Gc (CA) EPL Gc (USA)
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tanúsítványt kiállító szerv	CSA 263311
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mérési elv	induktív
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Kapcsolókimenet	NPN
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Max. DC kimeneti áram	100 mA
Feszültségesés	3 V
Maradékáram	0 mA...0.5 mA
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	10 V...30 V
Üresjárat áram	15 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Elektromos csatlakozó	10 pólusú Csavaros sorkapocs
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Kábelcsavarzat	1/2 NPT
Rögzítés módja	a karimán az ISO 5211 szerint felfogó szögelemmel
A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetvisszajelző megfelel a szabványoknak	VDI/VDE 3845, AA 1 méret
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	1700 g
Ház színe	ezüst
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény, lakkozott
Tömítések alapanyaga	NBR
Tengely alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Mutató alapanyaga	PC
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Pozíció jelző	sárga / piros
Szögérzékelés beállítási tartománya	0 deg...90 deg
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Védettség	IP67 NEMA 4/4X
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Szennyezettségi fok	3