

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

Cikkszám: 3471016

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 robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (BR) 1. zóna (CN) 1. zóna (IEC-EX) 1. zóna (KR) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (BR) 21. zóna (CN) 21. zóna (IEC-EX) 21. zóna (IN) 21. zóna (KR) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex db IIC T6 Gb
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tb IIIC T...°C Db
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C

Jellemző	Érték
Max. felületi hőmérséklet	61 °C
Tanúsítványt kiállító szerv	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
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
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