

Végálláskapcsoló feltét SRBE-CA3-YR90-N-1-P-C2M20-EX

Cikkszám: 3471015

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) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (BR) 21. zóna (CN) 21. zóna (IEC-EX) 21. zóna (IN) 21. zóna (KR) 21. zóna (UKEX) 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

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR)
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Max. felületi hőmérséklet	61 °C
Tanúsítványt kiállító szerv	18-GA4BO-0516X 18-GA4BO-0517X DNV 16.0067X Eurocert. SIL202587141 FTZU 15 ATEX 0095X GYJ16.1497X GYJ23.1167X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Mérési elv	induktív
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Kapcsolókimenet	PNP
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
Póluscsera elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Mikrokapcsoló típusa	P&F NBB2-V3-E2
Elektromos csatlakozó	10 pólusú Csavaros sorkapocs
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0.25 mm²...2.5 mm²
Kábelcsavarzat	M20x1,5
Rögzítés módja	a VDI/VDE 3845 szerint
A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetviszajelző 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 ötvöztött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Mutató alapanyaga	PC
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Pozíció jelző	sárga / piros
Szögérzékelés beállítási tartománya	0 deg...90 deg
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C

Jellemző	Érték
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