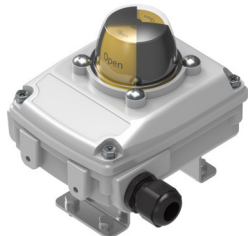


Végálláskapcsoló feltét SRBC-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2P20-EX6

Cikkszám: 3482807

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
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
KC-jel	KC-EMC
Robbanásvédelem	0. zóna (ATEX) 0. zóna (CN) 0. zóna (IEC-EX) 0. zóna (UKEX) 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 20. zóna (ATEX) 20. zóna (CN) 20. zóna (IEC-EX) 20. zóna (UKEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 1G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6...T1 Ga
ATEX-kategória, por	II 1D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC Txx°C Da
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX)
Ex környezeti hőmérséklet	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
Max. bemeneti feszültség - Ui	16 V
effektív belső induktivitás, Li	100 µH
effektív belső Ci kapacitás	100 nF
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben	lásd az IECEx-tanúsítványt lásd az ATEX-tanúsítványt

Jellemző	Érték
Tanúsítványt kiállító szerv	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEX FTZU 17.0017X
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mérési elv	induktív
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...80 °C
Kapcsolókimenet	NAMUR
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó
Max. kapcsolási frekvencia	2000 Hz
Max. DC kimeneti áram	3 mA
DC üzemi feszültségi tartomány	8.2 V
Mikrokapcsoló típusa	P&F NCB2-V3-N0
Elektromos csatlakozó	Csavaros sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	10
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0.25 mm²...2.5 mm²
Kábelcsavarzat	M20x1,5
Megengedett kábelátmérő	6 mm...12 mm
Méret: Sz x H x M	127 mm x 98 mm x 122 mm
A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetvisszajelző megfelel a szabványoknak	VDI/VDE 3845, AA 1 méret
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	800 g
Ház színe	szürke
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Vakdugó alapanyaga	PA
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Mutató alapanyaga	PC
Kábelcsavarzat alapanyaga	PA
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Fedősapka alapanyaga	PC
Pozíció jelző	sárga / piros
Szögérzékelés beállítási tartománya	0 deg...90 deg
Csapághőmérséklet	-20 °C...50 °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
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Szennyezettségi fok	3