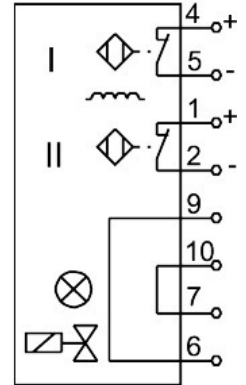


Végálláskapcsoló feltét SRBG-C1-N-20N-ZC-C2-C2-EX5

Cikkszám: 3568167

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Kialakítás	szögletes
Szabvány alapján	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Engedély	RCM jelzés c UL us (OL)
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	0. zóna (ATEX) 0. zóna (CN) 0. zóna (UKEX) 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 20. zóna (CN) 20. zóna (UKEX)
ATEX-kategória, gáz	II 1G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Ex környezeti hőmérséklet	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
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	2020322315003530 CML22UKEX2263X
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mérési elv	induktív
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...100 °C
Kapcsolókimenet	NAMUR
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó
Max. kapcsolási frekvencia	3000 Hz
Max. DC kimeneti áram	3 mA
Rövidzárlat elleni védelem	igen
DC üzemi feszültségi tartomány	8.2 V
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	10
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0.2 mm ² ...2.5 mm ²
Kábelcsavarzat	M20x1,5
Rögzítés módja	menetes
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	170 g
Ház alapanyaga	PBT
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LED
Állapotkijelző	Sárga LED = szelepkapcsolási állapot
Csapághőmérséklet	-40 °C...100 °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