

Végálláskapcsoló feltét SRBC-CA5-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Cikkszám: 8137104

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
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 (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	30 V
effektív belső induktivitás, Li	elhanyagolhatóan kicsi
effektív belső Ci kapacitás	elhanyagolhatóan kicsi
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben	lásd az IECEx-tanúsítványt lásd az ATEX-tanúsítványt
Tanúsítványt kiállító szerv	FTZU 17 ATEX 0105X GYJ20.1409X IECEx FTZU 17.0017X

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Mérési elv	mechanikus/elektromos
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Kapcsolókimenet	érintkezés (arany)
Kapcsolóelem-funkció	Váltókapcsoló, egypólusú
Max. DC kimeneti áram	100 mA
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...30 V
Mikrokapcsoló típusa	Omron D2SW-01L1T
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 mm ² ...2.5 mm ²
Megengedett kábelátmérő	6 mm...12 mm
Méreték: Sz x H x M	114 mm x 98 mm x 122 mm
Rögzítés módja	a karimán az ISO 5211 szerint
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	800 g
Ház színe	szürke
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	VMQ (szilikon)
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Felfogó szögelem alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
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	IP66
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