

Végálláskapcsoló SRBK-CA4-YR90-MW-1-1WG-C2-EX6

Cikkszám: 8191216

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Robbanásvédelem	0. zóna (ATEX) 0. zóna (IEC-EX) 0. zóna (UKEX) 1. zóna (ATEX) 1. zóna (IEC-EX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 20. zóna (ATEX) 20. zóna (IEC-EX) 20. zóna (UKEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (IEC-EX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 1G
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6...T4 Ga Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
ATEX-kategória, por	II 1D
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC T135°C Db Ex ia IIIC T200 135°C Da
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Da (GB) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ex környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Max. bemeneti feszültség - Ui	lásd az IECEx-tanúsítványt
Max. Ii bemeneti áram	lásd az IECEx-tanúsítványt
Max. Pi bemeneti teljesítmény	lásd az IECEx-tanúsítványt
effektív belső induktivitás, Li	lásd az IECEx-tanúsítványt
effektív belső Ci kapacitás	lásd az IECEx-tanúsítványt

Jellemző	Érték
Max. bemeneti paraméterek a gyújtószikramentes áramkörben	lásd az IECEx-tanúsítványt
Tanúsítványt kiállító szerv	Eurocert. SIL202587141 FTZU 24 ATEX 0075 IECEx FTZU 24.0024
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3
Méreték	Pozíció
Mérési elv	mechanikus/elektromos
Mérési tartomány	0 deg...90 deg
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...70 °C
Kapcsolókimenet	érintkezés (arany)
Kapcsolóelem-funkció	Váltókapcsoló, egypólusú
Max. DC kapcsolási kimeneti feszültség	30 V
Max. DC kimeneti áram	100 mA
Max. DC kapcsolási kapacitás	3 W
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...30 V
Mikrokapcsoló típusa	Omron SS-01
Elektromos csatlakozó	Csavaros sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	szögletes
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Csavaros sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	10
Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Kábelcsavarzat	M20x1,5
Méreték: Sz x H x M	130 mm x 85 mm x 128 mm 130 mm x 85 mm x 138 mm 130 mm x 85 mm x 158 mm 147 mm x 85 mm x 128 mm 147 mm x 85 mm x 138 mm
Rögzítés módja	a VDI/VDE 3845 szerint
A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetviszajelző megfelel a szabványoknak	VDI/VDE 3845, AA 1 méret VDI/VDE 3845, AA 2 méret VDI/VDE 3845, AA 3 méret
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	460 g
Ház színe	fekete
Ház alapanyaga	PA66, elektromosan vezető
Tömítések alapanyaga	NBR
Tengely alapanyaga	PA
Csavarok alapanyaga	Rozsdamentes acél
Felfogó szögelem alapanyaga	PA66, elektromosan vezető
Rögzítő gyűrű alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Tárcsa alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Védősapka alapanyaga	PC
Szerelőhíd alapanyaga	PA66, elektromosan vezető
Kapcsolásiállapot kijelző	optikai
Pozíció jelző	sárga / piros
Szögérzékelés beállítási tartománya	0 deg...90 deg
Csapághőmérséklet	-20 °C...50 °C
Védettség	IP66 IP67
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Rezgéállóság	Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
KBK korrózióállósági osztály	3 - nagy korróziós igénybevétel

Jellemző	Érték
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Szennyezettségi fok	3