

Végálláskapcsoló feltét SRBE-CA3-YR90-MW-22A-1W-C2M20-EX

Cikkszám: 3471009

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|---|
| Kialakítás | szögletes |
| Szabvány alapján | ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Robbanásvédelem | 1. zóna (ATEX) 1. zóna (BR) 1. zóna (CN) 1. zóna (IEC-EX) 1. zóna (KR) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (BR) 21. zóna (CN) 21. zóna (IEC-EX) 21. zóna (IN) 21. zóna (KR) 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 |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély | EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Db (KR) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN) EPL Gb (KR) |
| Ex környezeti hőmérséklet | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Max. felületi hőmérséklet | 75 °C |

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Tanúsítványt kiállító szerv | 18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Mérési elv | mechanikus/elektromos közelítéskapcsolóhoz |
| Környezeti hőmérséklet | -20 °C...60 °C |
| Kapcsolókimenet | érintkezővel társított |
| Kapcsolóelem-funkció | Váltókapcsoló, egypólusú |
| Max. kimenő AC áram | 3 A |
| Max. DC kimeneti áram | 6 A |
| Üzemi feszültségi tartomány, AC | 0 V...250 V |
| DC üzemi feszültségi tartomány | 0 V...30 V |
| Elektromos csatlakozó | 10 pólusú Csavaros sorkapocs |
| Csatlakoztatható vezeték névleges keresztmetszete | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Kábelcsavarzat | M20x1,5 |
| Rögzítés módja | a karimán az ISO 5211 szerint felfogó szögelemmel |
| A pozícionáló csatlakozási pontja és a helyzetvisszajelző 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 ötvözött rozsdamentes acél |
| Csavarok alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Felfogó szögelem alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Mutató alapanyaga | PC |
| Rögzítő gyűrű alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Tárcsa alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Pozíció jelző | sárga / piros |
| Szögérzékelés beállítási tartománya | 0 deg...90 deg |
| Csapághőmérséklet | -20 °C...60 °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 |