

Kutija graničnih prekidača SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2M20-EX

Broj dela: 3471011

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik | ugaono |
| Na osnovu standarda | ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (KR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (IN) Zona 21 (KR) Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija za gas | II 2G |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex db IIC T6 Gb |
| ATEX kategorija za prašinu | II 2D |
| Eksplozivna zaštita od paljenja prašine | Ex tb IIIC T...°C Db |
| Dozvola za Ex zaštitu izvan EU | 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 temperatura u okruženju | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Maks. površinska temperatura | 75 °C |

| Karakteristika | Vrednost |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Institucija koja izdaje sertifikat | 18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Princip merenja | mehanički/električni Beskontaktni prekidač |
| Temperatura okruženja | -20 °C...60 °C |
| Uklopni izlaz | sa kontaktima |
| Funkcija uklopnog elementa | Naizmenični prekidač , dvopolni |
| Maks. izlazna struja AC | 3 A |
| Maks. izlazna struja DC | 6 A |
| Napomena o opsegu radnog pritiska AC | 0 V...250 V |
| Opseg radnog pritiska DC | 0 V...30 V |
| Električni priključak | 14-polni Stega sa vijkom |
| Nominalni poprečni presek voda koja se može priključiti | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Kablovski konektor | M20x1,5 |
| Vrsta pričvršćenja | na prirubnici prema ISO 5211 sa montažnim držačem |
| Spojno mesto za pozicioner i pojavu o poziciji odgovara standardu | VDI/VDE 3845 veličina AA 1 |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Težina proizvoda | 1700 g |
| Boja kućišta | srebro |
| Materijal kućišta | Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran |
| Radni materijal zaptivki | NBR |
| Materijal vratila | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal vijaka | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal montažnog držača | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal pokazivača | PC |
| Materijal osiguravajućeg prstena | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal diska | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Indikator položaja | žuta/crvena |
| Opseg podešavanja registrovanja ugla | 0 deg...90 deg |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...60 °C |
| Vrsta zaštite | IP67 |
| Otpornost na udare | Šok proverena prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Otpornost na oscilacije | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Stepen zaprljanja | 3 |