

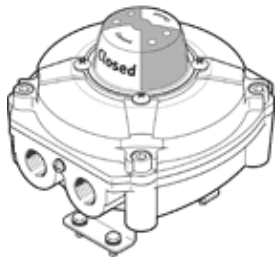
limit switch box

SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2N12-C1

Daļas numurs: 3998918

FESTO

For electrical feedback and position monitoring of process valves actuated with pneumatic quarter turn actuators, electromechanical measuring principle.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Konstrukcija | Ieņķisks |
| Bāzēts uz standartu | EN 60947-5-1 ISO 5211 |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze | AEx d IIB T5 Gb Ex d IIB T5 Gb |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi | AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db |
| Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES | Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) |
| Eksploziju droša apkārtējā temperatūra | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Sertifikācijas departaments | CSA 263311 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Mērišanas princips | Mehānisks/elektrisks Tuvuma devējiem |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Komutācijas izeja | Kontakta tips |
| Komutācijas elementa funkcija | Pārslēdzis, divpolu |
| Max. izejas strāva AC | 3 A |
| Max. izejas strāva DC | 6 A |
| Darbības sprieguma diapazons AC | 0 ... 250 V |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 0 ... 30 V |
| Elektriskais savienojums | 14-kontaktu Saskrūvēts terminālis |
| Pievienojamā vada nominālais šķērsgriezums | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Vada blīvējošais savienojums | 1/2 NPT |
| Montāžas tips | Uz atloka pēc ISO 5211 Ar montāžas kronšteinu |
| Pozicioniera un pozīcijas devēja savienojums atbilst standartam | VDI/VDE 3845 izmērs AA 1 |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Produkta svars | 1.700 g |
| Korpusa krāsa | sudraba |
| Korpusa materiāls | Spiedienliets alumīnijs, krāsots |

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| Vārpstas materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Skrūvju materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Montāžas kronšteina materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Indikatora materiāls | PC |
| Uzspiežamā gredzena materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Diska materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Pozīcijas indikators | Dzeltens/sarkans |
| Iestatīšanas diapazons, leņķa ieraksts | 0 ... 90 deg |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Aizsardzības klase | IP67 NEMA 4/4X |
| Triecienu izturība | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27 |
| Vibrāciju noturība | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Piesārņojuma pakāpe | 3 |