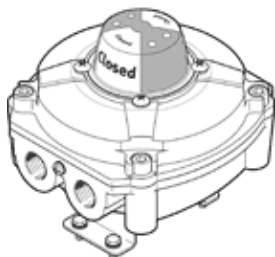


Eindschakelaarmontage SRBE-CA3-YR90-N-20N-ZC-C2N12-C1

Artikelnummer: 3998919

FESTO

voor elektrische feedback en positie monitoring van procesventielen,
bediend door pneumatische zwaai aandrijvingen, meetprincipe inductief.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| Design | hoekig |
| Gebaseerd op norm | EN 60947-5-6 ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| Toelating | RCM Mark |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Gas | AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc |
| Explosieontstekingsbeveiliging type Stof | AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU | Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (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) EPL Gc (CA) EPL Gc (US) |
| Explosieveilige omgevingstemperatuur | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | CSA 263311 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Meetprincipe | inductief |
| Omgevingstemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Schakeluitgang | NAMUR |
| Schakelelementfunctie | verbreekcontact |
| Max. uitgangsstroom DC | 3 mA |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 8,2 V |
| Elektrische aansluiting | 10-polig Schroefklem |
| Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Kabelschroefkoppeling | 1/2 NPT |
| Soort bevestiging | op flens volgens ISO 5211 met bevestigingsbeugel |
| Aansluiting voor positieregelaar en positiedetector volgens norm | VDI/VDE 3845 grootte AA 1 |
| Inbouwpositie | willekeurig |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|--|
| Productgewicht | 1.700 g |
| Kleur behuizing | zilver |
| Materiaal behuizing | Gegoten aluminium, gelakt |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal as | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal schroeven | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal bevestigingshoek | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal indicator | PC |
| Materiaal vasthoudring | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal schijf | hooggelegeerd staal roestvrij |
| positie-indicator | geel / rood |
| Instelbereik, hoekopname | 0 ... 90 deg |
| Lagertemperatuur | -20 ... 60 °C |
| Beschermingsgraad | IP67 NEMA 4/4X |
| Schokvastheid | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |
| Trilbestendig | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Vervuilingsgraad | 3 |