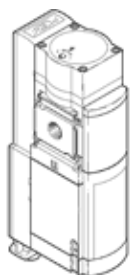


drukopbouw- en ontluichtingsventiel MS6-SV-1/2-E-ASIS-AG

Artikelnummer: 8001480

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|---|--|
| Reeks | MS |
| Grootte | 6 |
| Rastermaat | 62 mm |
| Beveiligingsfunctie | Ontluchten Vermijden van onverwachte opstart (beluchten) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Ontluchten / SIL 3 Vermijden van onverwachte opstart (beluchten) / SIL 3 |
| Performance Level (PL) | Ontluchten / tot categorie 4, Pl Vermijden van onverwachte opstart (beluchten) / tot categorie 4, Performance Level e |
| Opmerking bij geforceerde dynamisering | Schakelfrequentie minstens 1 maand |
| Constructieve opbouw | Zuigerzitting |
| Overlappingsvrij | nee |
| Soort bediening | elektrisch |
| Stuurluchttoevoer | intern |
| Afdichtingsprincipe | zacht |
| Ontluichtingsfunctie | niet regelbaar |
| Positiedetectieprincipe | Magneetzuigerprincipe |
| Volgens norm | DIN EN ISO 13849-1 |
| Handbediening | geen |
| Soort reset | mechanische veer |
| Soort sturing | voorgestuurd |
| Ventielfunctie | 3/2 gesloten monostabiel Drukopbouwfunctie |
| Werkdruk | 3,5 ... 10 bar |
| drukindicator | met manometer |
| C-waarde | 19,3 l/sbar |
| b-waarde | 0,21 |
| normaal nominaal debiet | 4.300 l/min |
| Standaarddebiet ontluchting 6->0 bar | 9.000 l/min |
| Max. schakelfrequentie | 1 Hz |
| Schakeltijd uit | 40 ms |
| Schakeltijd in | 130 ms |
| Inschakelduur | 100 % |
| Signaalstatus display | LED via AS-i |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Beschermingsgraad | IP65 met contactdoos |
| Mediumtemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Lagertemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Schokvastheid | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27 |

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Trilbestendig | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Toelating | RCM Mark |
| KC-kenteken | KC-EMV |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | TÜV 44 799 12 556236 000 |
| Geschikt voor levensmiddelen | zie uitgebreide materiaal informatie |
| Soort bevestiging | inline-installatie met toebehoren naar keuze: |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Productgewicht | 2.000 g |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/2 |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/2 |
| Pneumatische aansluiting 3 | G1 |
| Elektrische aansluiting | 2x M12 |
| Productidentificatie | ID-Code: 0x5 ID1: 0xF ID2: 0x5 IO-Code: 0x7 Profiel: 7.5.5 |
| Vendor-ID AS-Interface | 0x014D |
| Device ID AS-Interface | 0x03A6 |
| Veldbusinterface | Contactdoos, M12 (ASI Out) Stekker, M12 (ASI In) |
| Toestelspecifieke diagnose | Ingangen cyclische digitale data Cyclische analoge waarden Acyclische waarden |
| Bedrijfsspanning DC AS-Interface | 22 ... 31,6 V |
| Adresseerbereik | Standard Slave: 1 ... 31 |
| LED displays | AS-i Status |
| Materiaal behuizing | gespuitgiet aluminium |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal zuigerstang | hooggelegeerd staal roestvrij |