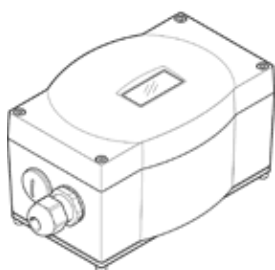


positieregelaar CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

Artikelnummer: 2092434

FESTO

elektropneumatisch, voor dubbelwerkende pneumatische
zwaai-aandrijvingen, standaard nominaal debiet 50 l / min,
veiligheidsfunctie werking open / gesloten, 4-draads, voeding 24 VDC,
setpointinput 0 / 4-20 mA, 0-10 V, positiefeedback 4 .. .20 mA.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Detectiebereik in graden | 0 ... 100 deg |
| Volgens norm | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Polariteitsbescherming | voor setpoint voor bedrijfsspanningsaansluitingen |
| Type display | achtergrondverlicht LCD-display |
| Instelmogelijkheden | via display en toetsen |
| Type procescentielmerkleijn | vrij in te stellen over 21 steunpunten lineair, gelijk percentage (1:25, 1:33, 1:50) |
| Afsluiteigenschappen | instelbaar automatisch |
| Aanpassing regelbereik | instelbaar |
| Werkrichting | instelbaar stijgend / vallend |
| Werkdruk | 3 ... 8 bar |
| Ingestelde waarde | 0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V |
| Veiligheidstip | Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing. |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Maximale belastingsweerstand stroomuitgang | 500 Ohm |
| Nullaaststroom | 100 ... 300 mA |
| Max stroomopname | 1 A |
| Max. uitgangsstroom | 500 mA |
| Schakelniveau | Signaal 0: ≤ 5 V Signaal 1: ≥ 10 V |
| Grootte van de dode zone | 0,1 ... 10 % |
| Toelating | RCM Mark |
| Bedrijfsmedium | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking niet mogelijk |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 - matige corrosieweerstand |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Mediumtemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur | -5 ... 60 °C |
| Kabelschroefkoppeling | M20x1,5 |
| UV-bestendigheid | ja |
| Soort bevestiging | op flens volgens ISO 5211 met toebehoren |
| Productgewicht | 970 g |
| Pneumatische aansluiting | G1/8 |

| Kenmerk | Waarde |
|----------------------------|-------------------------------|
| normaal nominaal debiet | 50 l/min |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| Materiaal behuizing | PC |
| Materiaal schroefdraadstuk | hooggelegeerd staal roestvrij |
| Materiaal dichtingen | NBR |
| Materiaal adapterplaat | Aluminium |
| Materiaal plaat | Aluminium |
| Materiaal kabelaansluiting | PA |
| Lagertemperatuur | -20 ... 60 °C |