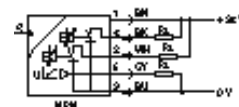


debietsensor MS6-SFE-F5-AGD-N2U-M12

Artikelnummer: 538420

FESTO

als stand alone variant met wandhouder en inlaattraject.



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|--|
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn |
| Meetgrootte | Debiet verbruik |
| Stromingsrichting | eenrichtings P1 -> P2 |
| Meetprincipe | thermisch |
| Meetmethode | Heat Loss |
| Debietmeetbereik | 200 ... 5.000 l/min |
| Flow measurement range initial value | 200 l/min |
| Flow measurement range final value | 5.000 l/min |
| Werkdruk | 0 ... 16 bar |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Mediumtemperatuur | 0 ... 50 °C |
| Nominale temperatuur | 23 °C |
| Bedrijfsmedium | Luchtqualiteitsklasse 5:4:3 volgens DIN ISO 8573-1 stikstof |
| Precisie | +/- (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Reproduceerbaarheid van de schakelwaarde | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Reproduceerbaarheid van de analoge waarde | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Schakeluitgang | 2xNPN |
| Schakelfunctie | Venstercomparator Drempelwaarde met variabele hysteresis |
| Schakelelementfunctie | verbreekcontact NO-contact |
| Max. uitgangsstroom | ≤ 100 mA |
| Reststroom | ≤ 0,05 mA |
| Analoge uitgang | 0 - 10 V |
| Belastingsweerstand | ≥ 10 kOhm |
| Bestand tegen kortsluiting | ja |
| Bedrijfsspanningsbereik DC | 15 ... 30 V |
| Elektrische aansluiting | Stekker recht M12x1 5-polig |
| Stekkertoekenning volgens norm | EN 60947-5-2 |
| Soort bevestiging | met wand-/oppervlaktehouder |
| Inbouwpositie | horizontaal |
| Pneumatische aansluiting | Inwendige schroefdraad G1/2 |
| Productgewicht | 1.100 g |
| Type display | lichtgevend LCD-display |
| Weer te geven eenheden | l l/min m ³ |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK | 2 |