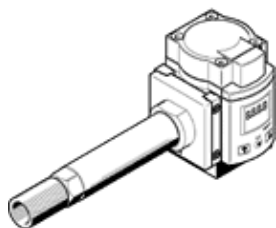


debietsensor MS6-SFE-F5-AGD-P2U-M12

Artikelnummer: 538418

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	2xPNP
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