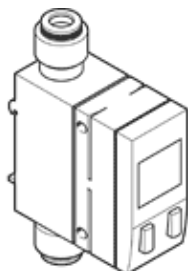


debietsensor SFAB-1000U-HQ10-2SV-M12

Artikelnummer: 565406

FESTO

met draaibaar display en geïntegreerde QS-schroefkoppelingen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
KC-kenteken	KC-EMV
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E322346
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Debiet verbruik
Stroomrichting	eenrichtings P1 -> P2
Meetprincipe	thermisch
Beginwaarde debietmeetbereik	10 l/min
Eindwaarde debietmeetbereik	1.000 l/min
Werkdruk	0 ... 10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Stikstof
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Nominale temperatuur	23 °C
Nauwkeurigheid debietwaarde	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Herhalingsnauwkeurigheid nulpunt in ± %FS	0,2 %FS
Herhaalnauwkeurigheid marge in ± %FS	0,8 %FS
Schakeluitgang	2 x PNP- of 2 x NPN schakelbaar
Schakelfunctie	Venstercomparator Drempelwaardecomparator
Schakelementfunctie	verbreekcontact NO-contact (maakcontact)
Max. uitgangsstroom	≤ 100 mA
Analoge uitgang	0 - 10 V
Beginwaarde voor debietmerklijn	0 l/min
Eindwaarde voor debietmerklijn	1.000 l/min
Beginwaarde uitgangsmarklijn	0 V
Eindwaarde uitgangsmarklijn	10 V
Minimale belastingsweerstand spanningsuitgang	10 kOhm
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	5-polig M12x1 Stekker recht
Stekkertoekenning volgens norm	EN 60947-5-2
Soort bevestiging	met doorgangsboring met DIN-rail

Kenmerk	Waarde
	met wand-/oppervlaktehouder naar keuze:
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-10
Productgewicht	600 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Type display	Verlicht LCD blauw
Weer te geven eenheden	l l/min m3 scf scfm
Beschermingsgraad	IP65
Drukvermindering	< 100 mbar
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand