

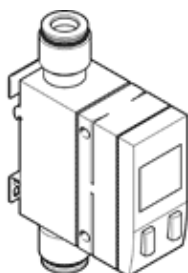
Senzor protoka

SFAB-1000U-WQ10-2SA-M12

Broj artikla: 565407

FESTO

sa obrtnim displejem i integrisanim Qsa priključcima.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mesto izdavanja sertifikata	UL E322346
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Merna veličina	Volume Volumetric flow rate
Smer protoka	jednosmerno P1 -> P2
Metod merenja	toplinski
Postupak merenja	Heat Loss
Merno područje protoka, početna vrednost	10 l/min
Merno područje protoka, krajnja vrednost	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	0 ... 10 bar
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Azot
Temperatura medijuma	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Nazivna temperatura	23 °C
Tačnost protoka	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Tačnost ponavljanja, nulta tačka u ± %FS	0,2 %FS
Tačnost ponavljanja, raspon u %FS	0,8 %FS
Raspon temperaturnog koeficenta u ± %FS/K	typ. 0,1%FS/K
Raspon zavisnosti pritiska u ± %FS/bar	0,5 %FS/b.
Digitalni izlaz	2 x PNP ili 2 x NPN preklopivo
Sklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrednosti praga
Funkcija sklopnog elementa	Mirni/radni kontakt, preklopiv
Maks. izlazna struja	100 mA
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Karakteristika protoka, početna vrednost	0 l/min
Karakteristika protoka, krajnja vrednost	1.000 l/min
Izlazna karakteristika, početna vrednost	4 mA
Izlazna karakteristika, završna vrednost	20 mA
Maks. otpor opterećenja, strujni izlaz	500 Ohm
Otpornost na kratak spoj	Da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Struja praznog hoda	120 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke

Svojestvo	Vrednost
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	5
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa H - profilom sa zidnim/površinskim držačem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	za crevo spoljašnjeg prečnika 10 mm
Težina proizvoda	160 g
Material housing	PA ojačan
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD višebojan
Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati	l l/min m ³ scf scfm
Mogućnosti podešavanja	Teach-In preko ekrana i tastera
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Mehanička zaštita	IP65
Pad pritiska	< 100 mbar
Klasa zaštite	III
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L