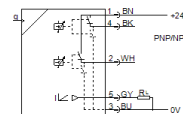
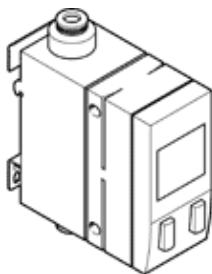


Plūsmas devējs SFAB-50U-WQ6-2SA-M12

Daļas numurs: 565391

FESTO

Ar pagriežamu displeju un iebūvētiem QS savienojumiem.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	UL E322346
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Volume Tilpuma caurplūdes lielums
Plūsmas virziens	Daudzvirzienu P1 -> P2
Mērīšanas princips	Termisks
Mērīšanas metode	Heat Loss
Plūsmas mērīšanas diapazona sākotnējā vērtība	0,5 l/min
Plūsmas mērīšanas diapazona beigu vērtība	50 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 10 bar
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [6:4:4] Slāpeklis
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Nominālā temperatūra	23 °C
Caurplūdes precizitāte	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Atkārtotās precizitāte nulles punktam ± %FS	0,2 %FS
Atkārtotās precizitātes robeža ± %FS	0,8 %FS
Temperatūras koeficienta robeža ± %FS/K	typ. 0,1%FS/K
No spiediena atkarīga robeža ± %FS/bar	0,5 %FS/b.
Komutācijas izeja	2 x PNP vai 2 x NPN pārslēdzams
Pārslēgšanas funkcija	Logu salīdzinātājs Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Max. izejas strāva	100 mA
Analogā izeja	4 - 20 mA
Plūsmas pakāpes sākotnējās vērtības raksturlikne	0 l/min
Plūsmas pakāpes beigu vērtības raksturlikne	50 l/min
Izejas raksturliknes sākotnējā vērtība	4 mA
Izejas raksturliknes beigu vērtība	20 mA
Max slodzes izturība, strāvas izeja	500 Ohm
Īssavienojuma stiprums	Jā
Pārslodžu izturēšanas spēja	Pieejams
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Tukšgaitas strāva	120 mA
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	5
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar augšējo sliedi ar sienas/virsmas fiksāciju
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	Priekš caurules ar 6 mm ārējo diametru
Produkta svars	160 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Attēlošana	Izgaismots LCD, daudzkrāsains
Elements(i) kurus var attēlot	l l/h l/min m ³ scf scfm
Uzstādīšanas opcijas	Teach-In Izmantojot displeju un pogas
Aizsardzība pret manipulāciju	PIN-Code
Aizsardzības klase	IP65
Spiediena kritums	< 100 mbar
Drošības klase	III
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L