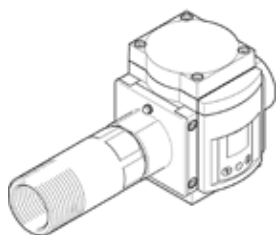


Plūsmas devējs SFAM-90-10000L-TG112-2SA-M12

Daļas numurs: 573354

FESTO

Vitņotai stiprināšanai.



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 |
| Izmēritais mainīgais lielums | Volume Tilpuma caurplūdes lielums |
| Plūsmas virziens | Daudzvirzienu No kreisās uz labo pusi |
| Mērīšanas princips | Termisks |
| Mērīšanas metode | Heat Loss |
| Plūsmas mērīšanas diapazona sākotnējā vērtība | 100 l/min |
| Plūsmas mērīšanas diapazona beigu vērtība | 10.000 l/min |
| Operating pressure MPa | 1,6 MPa |
| Darbošanās spiediens | 16 bar |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] 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 | Loga salīdzināšana vai robežlīmeņu salīdzināšana, regulējama |
| 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 | 10.000 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 |
| Polaritātes aizsargāts | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips | Spraudnis |
| Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija | M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101 |

| Pazīme | Lielums |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits | 5 |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids | Skrūves fiksācija |
| Max. līnijas garums | 30 m |
| Montāžas tips | Līnijas instalācija |
| Montāžas pozīcija | Horizontāls |
| Pneimatiskais savienojums | G1 1/2 |
| Produkta svars | 2.750 g |
| Korpusa materiāls | Alumīnija spiedienlējums PA-pastiprināts |
| Attēlošana | Izgaismots LCD, daudzkrāsains |
| Elements(i) kurus var attēlot | l l/min m ³ scf scfm |
| Uzstādīšanas opcijas | Teach-In Izmantojot displeju un pogas |
| Aizsardzība pret manipulāciju | PIN-Code |
| Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons | 1 ... 100 % |
| Histerēzes iestatišanas diapazons | 0 ... 90 % |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Spiediena kritums | < 100 mbar |
| Drošības klase | III |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |