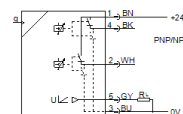
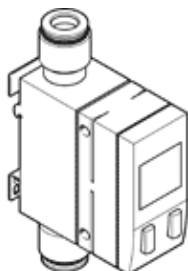


# Plūsmas devējs SFAB-600U-WQ10-2SV-M12

Daļas numurs: 565404

FESTO

Ar pagriežamu displeju un iebūvētiem QS savienojumiem.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Autorizācija                                     | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                            |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)        | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu      |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions            |
| Sertifikācijas departaments                      | UL E322346   |
| Materiālu piezīme                                | Atbilst RoHS   |
| Izmērtais mainīgais lielums                      | Volume<br>Tilpuma caurplūdes lielums                             |
| Plūsmas virziens                                 | Daudzvirzienu<br>P1 -> P2  |
| Mērīšanas princips                               | Termisks   |
| Mērīšanas metode                                 | Heat Loss  |
| Plūsmas mērīšanas diapazona sākotnējā vērtība    | 6 l/min  |
| Plūsmas mērīšanas diapazona beigu vērtība        | 600 l/min  |
| Operating pressure MPa                           | 0 ... 1 MPa  |
| Darbošanās spiediens                             | 0 ... 10 bar   |
| Darbošanās paņēmiens                             | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>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<br>Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs         |
| Komutācijas elementa funkcija                    | NC vai NO kontakts, pārslēdzams                                  |
| Max. izejas strāva                               | 100 mA   |
| Analogā izeja                                    | 0 - 10 V   |
| Plūsmas pakāpes sākotnējās vērtības raksturlikne | 0 l/min  |
| Plūsmas pakāpes beigu vērtības raksturlikne      | 600 l/min  |
| Izejas raksturliknes sākotnējā vērtība           | 0 V  |
| Izejas raksturliknes beigu vērtība               | 10 V   |
| Min. slodzes izturība, sprieguma izeja           | 10 kOhm  |
| 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<br>ar augšējo sliedi<br>ar sienas/virsmas fiksāciju |
| Montāžas pozīcija                                   | Jebkurš   |
| Pneimatiskais savienojums                           | Priekš caurules ar 10 mm ārējo diametru                                 |
| Produkta svars                                      | 160 g   |
| Korpusa materiāls                                   | PA-pastiprināts   |
| Attēlošana  | Izgaismots LCD, daudzkrāsains   |
| Elements(i) kurus var attēlot                       | l<br>l/min<br>m <sup>3</sup><br>scf<br>scfm                             |
| Uzstādīšanas opcijas                                | Teach-In<br>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   |