

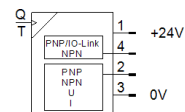
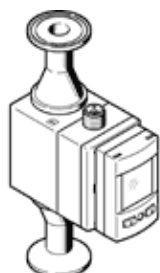
# Plūsmas devējs SFAW-32-CS515-E-PNLK-PNVBA-M12

Daļas numurs: 8036883

Produkts tiks atcelts

FESTO

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2022. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Autorizācija                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)        | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu                        |
| KC mark  | KC-EMV   |
| Materiālu piezīme                                | Atbilst RoHS   |
| Izmērītais mainīgais lielums                     | Plūsmas pakāpe<br>Temperatūra  |
| Plūsmas virziens                                 | Daudzvirzienu<br>P1 -> P2  |
| Mērīšanas metode                                 | Plūsma: virpulis<br>Temperatūra: PT1000  |
| Plūsmas mērīšanas diapazona sākotnējā vērtība    | 1,8 l/min  |
| Plūsmas mērīšanas diapazona beigu vērtība        | 32 l/min   |
| Darbošanās spiediens                             | 0 ... 12 bar   |
| Piezīme attiecībā uz darba spiedienu             | Maks. 12 bar pie 40°C<br>Maks. 6 bar pie 100°C                                     |
| Darbošanās paņēmieni                             | Šķidrums<br>Ūdens<br>Neitrālie šķidrumi  |
| Piezīme par darba un vadības vidi                | Ir jāpārliedz, ka darba viela ir savietojama ar materiāliem, ar ko tā saskarsies.  |
| Vidējā temperatūra                               | 0 ... 90 °C  |
| Apkārtējās vides temperatūra                     | 0 ... 50 °C  |
| Nominālā temperatūra                             | 23 °C  |
| Caurplūdes precizitāte                           | < ±2% FS pie caurplūdes <= 50 % FS<br>±3% no mērījuma ar caurplūdi >= 50% FS       |
| Temperatūras precizitāte ± °C                    | 2 °C   |
| Caurplūdes vērtības atkārtotās precizitāte       | < ±0,5 %FS pie caurplūdes <= 50 %FS<br>< ±1 % no mērījuma pie caurplūdes >= 50 %FS |
| Temperatūras koeficienta robeža ± %FS/K          | typ. ±0,05%FS/K  |
| Komutācijas izeja                                | 2 x PNP vai 2 x NPN pārslēdzams  |
| Pārslēgšanās funkcija                            | Logu salīdzinātājs<br>Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs<br>Brīvi programmējama    |
| Komutācijas elementa funkcija                    | NC vai NO kontakts, pārslēdzams  |
| Max. izejas strāva                               | 100 mA   |
| Analogā izeja                                    | 0 - 10 V<br>4 - 20 mA<br>1 - 5 V   |
| Plūsmas pakāpes sākotnējās vērtības raksturlīkne | 0 l/min  |
| Plūsmas pakāpes beigu vērtības raksturlīkne      | 32 l/min   |
| Max slodzes izturība, strāvas izeja              | 500 Ohm  |

| Pazīme                                 | Lielums   |
|--|---|
| Min. slodzes izturība, sprieguma izeja | 15 kOhm   |
| Īssavienojuma stiprums                 | Jā  |
| Pārslodžu izturēšanas spēja            | Pieejams  |
| Protokols                              | IO-Link   |
| IO-Link, protokols                     | Device V 1.1  |
| IO-Link, profils                       | Smart sensor profile  |
| IO-Link, funkciju klases               | Bināro Datu Kanāli (BDC)<br>Procesa Datu Vērtība (PDV)<br>Identifikācija<br>diagnostika<br>Teach channel          |
| IO-Link, komunikācijas režīms          | COM2 (38,4 kBaud)   |
| IO-Link, SIO režīma atbalsts           | Jā  |
| IO-Link, pieslēgvietas tips            | A   |
| IO-Link, apstrādes datu platums OUT    | 0 Byte  |
| IO-Link, apstrādes datu platums IN     | 3 Byte  |
| IO-Link, procesa datu saturs IN        | 1 bita BDC (tilpuma monitorings)<br>14 bitu PDV (caurplūdes mērījuma vērtība)<br>2 bitu BDC (plūsmas monitorings) |
| IO-Link, servisa datu saturs IN        | 32-bit measured volume value  |
| IO-Link, minimālā cikla laiks          | 5 ms  |
| IO-Link, nepieciešamā datu atmiņa      | 0,5 Kilobyte  |
| Darbības sprieguma diapazons DC        | 18 ... 30 V   |
| Polaritātes aizsargāts                 | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem  |
| Elektriskais savienojums               | 5-kontaktu<br>A-kodējums<br>M12x1<br>Taisnais spraudnis   |
| Max. līnijas garums                    | 20m ar IO-Link darbību<br>30 m  |
| Montāžas pozīcija                      | Jebkurš   |
| Vielas savienojums                     | Žņauga savienojums saskaņā ar DIN 32676 DN10  |
| Produkta svars                         | 400 g   |
| Korpusa materiāls                      | PA-pastiprināts   |
| Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu    | EPDM (perox.)<br>ETFE<br>Nerūsējošais tērauds<br>PA6T/6I pastiprināts   |
| Elements(i) kurus var attēlot          | US gal<br>US gal/min<br>cft<br>cft/min<br>l<br>l/h<br>l/min<br>m3<br>°C<br>°F                                     |
| Aizsardzības klase                     | IP65  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC  | 3 - Augsta korozijas ietekme  |