

# Proporcionālā spiediena regulators VEAB-L-26-D25-Q4-V2-1R1

Daļas numurs: 8153685

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Vārsta funkcija                                     | 3-virzienu proporcionālais spiediena regulators                      |
| Vadības gaiss                                       | tiešais  |
| Atstatišanas tips                                   | mehāniskā atspere  |
| Iedarbināšanas tips                                 | elektrisks   |
| Montāžas pozīcija                                   | Jebkurš  |
| Blīvēšanas princips                                 | mīksts   |
| Apkārtējās vides temperatūra                        | 0 ... 50 °C  |
| Vidējā temperatūra                                  | 5 ... 50 °C  |
| Uzglabāšanas temperatūra                            | -20 ... 70 °C  |
| Izmēri B x L x H                                    | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1           | QS-4   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2           | QS-4   |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3           | QS-4   |
| Blīvējumu materiāls                                 | NBR  |
| Montāžas tips                                       | ar caurejošo urbumu<br>ar piederumiem<br>Izvēles                     |
| Piegādes spiediens 1 Mpa                            | 0 ... 0,55 MPa   |
| Ieplūdes spiediens 1                                | 0 ... 5,5 bar  |
| Piegādes spiediens 1 psi                            | 0 ... 79,75 psi  |
| Output pressure 2                                   | 0,0025 ... 0,5 MPa   |
| Izejas spiediens 2                                  | 0,025 ... 5 bar  |
| Output pressure 2                                   | 0,3625 ... 72,5 psi  |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe                   | ≥ 20 l/min   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe 2-3               | ≥ 20 l/min   |
| Linearitātes kļūda, FS                              | 0,5 %  |
| Atkārtotās precizitāte ± %FS                        | 0,4 %FS  |
| Histerēze FS  | 0,25 %FS   |
| Temperatūras koeficients                            | 0,05 %/K   |
| Absolūtā precizitāte ± %FS pie istabas temperatūras | 0,75 %FS   |
| Produkta svars                                      | 70 g   |
| Darbošanās paņēmieni                                | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertās gāzes |
| Piezīme par darba un vadības vidi                   | Eļļotāja izmantošana nav iespējama                                   |
| Aizsardzības klase                                  | IP65   |
| Autorizācija  | RCM Mark   |
| KC mark   | KC-EMV   |
| 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                |
| Materiālu piezīme                                   | Atbilst RoHS   |
| PWIS conformity                                     | VDMA24364 zone III   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC               | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| Darbības sprieguma diapazons DC                     | 19 ... 29 V  |
| Nominālais darbības spriegums DC                    | 24 V   |

| Pazīme                            | Lielums   |
|-----------------------------------|---|
| Atlikuma viļņi                    | 10 %  |
| Uzstādes vērtība                  | 0 - 5 V   |
| Signāla diapazons, analogā izeja  | 1 - 5 V   |
| Precizitāte, analogā izeja FS     | 2 %FS   |
| Maks. elektriskās jaudas patēriņš | 1 W   |
| Polaritātes aizsargāts            | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem          |
| Īssavienojuma stīprums            | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem          |
| Drošības instrukcijas             | Drošības pozīcija VEAA/VEAB                         |
| Attēlošana                        | LED   |
| Elektriskais savienojums          | 4-kontaktu<br>M8x1<br>Spraudnis<br>pēc EN 60947-5-2 |
| Korpusa materiāls                 | PA-pastiprināts                                     |