

# Proporcionalni regulator tlaka VEAB-B-26-D14-F-V1-1R1

Številka dela: 8046271

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost   |
|--|--|
| Ventil   | 3-potni proporcionalni regulator tlaka   |
| Vrsta krmiljenja                                   | neposredno   |
| Način vračanja                                     | mehanska vzmet   |
| Način vklopa                                       | električni   |
| Položaj vgradnje                                   | poljuben   |
| Princip tesnenja                                   | mehak  |
| Temperatura okolice                                | 0 ... 50 °C  |
| Temperatura medija                                 | 5 ... 50 °C  |
| Temperatura skladiščenja                           | -20 ... 70 °C  |
| Dimenzije Š x D x V                                | 18 mm x 67 mm x 66 mm  |
| Pnevmatični priključek 1                           | Prirobnica   |
| Pnevmatični priključek 2                           | Prirobnica   |
| Pnevmatični priključek 3                           | Prirobnica   |
| Material, tesnilo                                  | NBR  |
| Način pritrditve                                   | s skoznjo izvrtino<br>s priborom<br>po izbiri:   |
| Vstopni tlak 1 Mpa                                 | 0,1 MPa  |
| Vstopni tlak 1                                     | 1 bar  |
| Vstopni tlak 1 psi                                 | 14,5 psi   |
| Izstopni tlak 2                                    | -0,1 ... -0,0005 MPa<br>-1 ... -0,005 bar<br>-14,5 ... -0,0725 psi                                 |
| Vstopni tlak 3                                     | -0,1 MPa<br>-1 bar<br>-14,5 psi  |
| Normalni imenski pretok                            | ≥ 4,5 l/min  |
| Normalni imenski pretok 2-3                        | ≥ 3 l/min  |
| Napaka linearnosti FS                              | 0,5 %  |
| Ponovljivost v ± %FS                               | 0,4 %FS  |
| Histereza FS                                       | 0,25 %FS   |
| Temperaturni koeficient                            | 0,05 %/K   |
| Absolutna natančnost v ± %FS pri sobni temperaturi | 0,75 %FS   |
| Masa izdelka                                       | 70 g   |
| Delovni medij                                      | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij          | Obratovanje z naoljevanjem ni možno  |
| Vrsta zaščite                                      | IP65   |
| Dovoljenje   | RCM Mark   |
| KC oznaka  | KC-EMV   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)             | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)             | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Opomba o materialu                                 | Ustreza RoHS   |
| LABS (PWIS) skladnost                              | VDMA24364 cona III   |

| Značilnost                           | Vrednost                                   |
|--------------------------------------|--|
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev          |
| Območje obratovalne napetosti DC     | 19 ... 29 V                                |
| Imenska delovna napetost DC          | 24 V                                       |
| Preostala valovitost                 | 10 %                                       |
| Želena vrednost                      | 0 - 10 V                                   |
| Območje signala analognih izhodov    | 0 - 10 V                                   |
| Natančnost analognega izhoda FS      | 2 %FS                                      |
| Maks. poraba električne moči         | 1 W  |
| Zaščita pred zamenjavo polov         | za vse električne priključke               |
| Kratkostična odpornost               | za vse električne priključke               |
| Varnostno navodilo                   | Varen položaj VEAA/VEAB                    |
| Vrsta prikaza                        | LED  |
| Električni priključek                | 4-polni<br>M8x1<br>Vtič<br>po EN 60947-5-2 |
| Material, ohišje                     | Ojačan PA                                  |