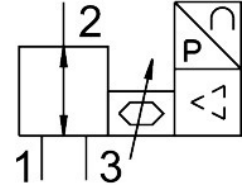


# Regulator proporcionalnog tlaka VEAB-B-26-D7-F-V2-1R1

Broj dijela: 8153669

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Funkcija ventila                                      | 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka                        |
| Vrsta poreza  | izravno   |
| Vrsta povrata   | mehanička opruga  |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni  |
| Položaj montaže                                       | po želji  |
| Princip brtvljenja                                    | mekana  |
| Potpuno curenje                                       | 1 l/h   |
| Temperatura okoline                                   | 0 °C...50 °C  |
| Srednja temperatura                                   | 5 °C...50 °C  |
| Temperatura skladištenja                              | -20 °C...70 °C  |
| Dimenzije Š x D x V                                   | 18 mm x 67 mm x 66 mm   |
| Pneumatski priključak 1                               | Prirubnica  |
| Pneumatski priključak 2                               | Prirubnica  |
| Pneumatski priključak 3                               | Prirubnica  |
| Materijalne brtve                                     | NBR   |
| Vrsta montaže   | s prolaznim provrtom<br>s priborom<br>neobavezno:               |
| Ulazni tlak 1   | 0 MPa...0.3 MPa<br>0 bar...3 bar<br>0 psi...43.5 psi            |
| Izlazni tlak 2  | 0.5 kPa...100 kPa<br>0.005 bar...1 bar<br>0.0725 psi...14.5 psi |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 16 l/min  |
| Normalni nazivni protok 2-3                           | 13 l/min  |
| Linearnost  | 0.5 %FS   |
| reproduktivnost                                       | 0.4 %FS   |
| Histereza   | 0.25 %FS  |
| Temperaturni koeficijent                              | 0.05 %/K  |
| Ukupna točnost  | 0.75% FS  |
| Težina proizvoda                                      | 70 g  |

| Svojstvo                                 | Vrijednost  |
|--|---|
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju  | Rad s uljem nije moguć  |
| Klasa zaštite                            | IP65  |
| Odobrenje                                | RCM oznaka  |
| KC oznaka                                | KC-EMC  |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)    | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi   |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)  | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima  |
| Napomena o materijalima                  | U skladu s RoHS   |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364 zona III  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 2 - umjereno opterećenje korozijom  |
| Područje pogonskog napona DC             | 19 V...29 V   |
| Nazivni radni napon DC                   | 24 V  |
| Mrežkanje                                | 10 %  |
| Zadana vrijednost                        | 0 - 5 V   |
| Opseg signala analogni izlaz             | 1 - 5 V   |
| Točnost analognog izlaza u ±% FS         | 2 %FS   |
| Maksimalna potrošnja električne energije | 1 W   |
| Zaštita od obrnutog polariteta           | za sve električne priključke  |
| Snaga kratkog spoja                      | za sve električne priključke  |
| Sigurnosna obavijest                     | Sigurnosni položaj VEAA / VEAB: Ako se nestane električnog napajanja, izlazni tlak ostaje nereguliran, može porasti ili pasti - ventil je blokiran. |
| Vrsta prikaza                            | LED   |
| Električni priključak                    | 4-polni<br>M8x1<br>Utikač<br>prema EN 60947-5-2   |
| Materijal za kućište                     | PA ojačan   |