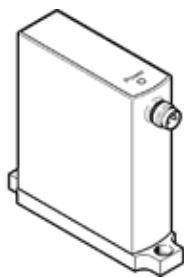


# proporcionální redukční ventil VEAB-B-26-D15-F-A4-1R1

č. dílu: 8067668

FESTO



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| funkce ventilu  | trojcestný proporcionální redukční ventil                     |
| typ řízení  | přímo   |
| typ návratu do původní polohy                                       | mechanická pružina  |
| typ ovládání  | elektrický  |
| montážní poloha   | libovol.  |
| princip těsnění   | měkký   |
| okolní teplota  | 0 ... 50 °C   |
| teplota média   | 5 ... 50 °C   |
| skladovací teplota  | -20 ... 70 °C   |
| rozměry B x L x H   | 18 mm x 67 mm x 66 mm   |
| připojení pneumatiky 1  | příruba   |
| připojení pneumatiky 2  | příruba   |
| připojení pneumatiky 3  | příruba   |
| materiál těsnění  | NBR   |
| typ upevnění  | průchozí dírou<br>příslušenstvím<br>dle volby:                |
| vstupní tlak 1 Mpa  | 0 ... 0.2 MPa   |
| vstupní tlak 1  | 0 ... 2 bar   |
| vstupní tlak 1 psi  | 0 ... 29 psi  |
| výstupní tlak 2   | -0.05 ... 0.05 MPa<br>-0.5 ... 0.5 bar<br>-7.25 ... 7.25 psi  |
| vstupní tlak 3  | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                               |
| normální jmenovitý průtok   | ≥ 13.5 l/min  |
| normální jmenovitý průtok 2-3                                       | ≥ 10.5 l/min  |
| chyba linearit FS   | 0.5 %   |
| opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS)                | 0.4 %FS   |
| hystereze FS  | 0.25 %FS  |
| koeficient pro teplotu  | 0.05 %/K  |
| absolutní přesnost ± v % z celého rozsahu (FS) při pokojové teplotě | 0.75 %FS  |
| hmotnost výrobku  | 70 g  |
| provozní médium   | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>inertní plyny |
| upozornění pro provozní a ovládací médium                           | provoz s přimazáváním olejem není možný                       |
| stupeň krytí  | IP65  |
| povolení  | RCM Mark  |
| značka KC   | KC-EMV  |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)                                  | podle směrnice EU-EMC<br>podle EU-RoHS-RL                     |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                                | podle předpisů UK pro EMV<br>podle předpisů UK RoHS           |
| upozornění k materiálu  | ve shodě s RoHS   |
| shoda ohledně LABS  | VDMA24364-zóna III  |

| parametr                           | hodnota  |
|------------------------------------|--|
| třída odolnosti korozi KBK         | 2 - mírné nároky na odolnost korozi            |
| rozsah provozního napětí DC        | 19 ... 29 V                                    |
| jmenovité provozní napětí DC       | 24 V   |
| zbytkové zvlnění                   | 10 %   |
| požadov. hodnota                   | 4 - 20 mA                                      |
| rozsah signálu analogového výstupu | 4 - 20 mA                                      |
| přesnost analogového výstupu FS    | 2 %FS  |
| max. elektrický příkon             | 1 W  |
| ochrana proti přepólování          | pro všechna elektrická připojení               |
| odolnost zkratu                    | pro všechna elektrická připojení               |
| bezpečnostní pokyny                | bezpečná poloha VEAA/VEAB                      |
| druh zobrazení                     | LED  |
| elektrické připojení               | 4 piny<br>M8x1<br>konektor<br>dle EN 60947-5-2 |
| materiál tělesa                    | zesílený PA                                    |