

# Ventil proportional pentru presiune VEAB-B-26-D13-F-V2-1R1

Cod: 8153678

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | Regulator de presiune proportional cu 3 cai                               |
| Tip de comanda                                      | direct  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| tip de actionare                                    | electric  |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| Temperatura mediului                                | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura medie                                   | 5 ... 50 °C   |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 70 °C   |
| Dimensiuni l x L x l                                | 18 mm x 67 mm x 66 mm   |
| Conexiune pneumatica 1                              | Flansa  |
| Conexiune pneumatica 2                              | Flansa  |
| Conexiune pneumatica 3                              | Flansa  |
| Materialul etansarilor                              | NBR   |
| tip fixare  | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere:                                |
| Presiune alimentare 1 Mpa                           | 0 ... 0,2 MPa   |
| presiune de intrare 1                               | 0 ... 2 bar   |
| Presiune alimentare 1 psi                           | 0 ... 29 psi  |
| Presiune de iesire 2                                | -0,1 ... 0,1 MPa  |
| presiune de iesire 2                                | -1 ... 1 bar  |
| Presiune de iesire 2                                | -14,5 ... 14,5 psi  |
| Presiune de intrare 3                               | -0,1 MPa<br>-1 bar  |
| Presiune intrare 3                                  | -14,5 psi   |
| Debit nominal                                       | >= 17 l/min   |
| Debit nominal standard 2-3                          | >= 13 l/min   |
| Eroare de liniaritate FS                            | 0,5 %   |
| Acuratete de repetitie in ± %FS                     | 0,4 %FS   |
| Histerezis FS                                       | 0,25 %FS  |
| Coeficient temperatura                              | 0,05 %/K  |
| Acuratete absoluta in ± %FS la temperatura camerei  | 0,75 %FS  |
| Greutate produs                                     | 70 g  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte              |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere imposibila                                      |
| Tip de protectie                                    | IP65  |
| Aprobare  | RCM Mark  |
| Marcaj KC   | KC-EMV  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK RoHS |
| Indicatie material                                  | conform RoHS  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III  |

| Caracteristica                          | valoare   |
|---|---|
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK    | 2 - Rezistenta moderata la coroziune              |
| Domeniul tensiunilor de operare DC      | 19 ... 29 V                                       |
| Tensiune nominala de operare DC         | 24 V  |
| Pulsatii reziduale                      | 10 %  |
| Valoare de referinta                    | 0 - 5 V   |
| Domeniu semnal, iesire analogica        | 1 - 5 V   |
| Precizia iesirii analogice FS           | 2 %FS   |
| Consumul electric maxim                 | 1 W   |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice                |
| Rezistenta la scurt-circuit             | Pentru toate conexiunile electrice                |
| Nota de siguranta                       | Pozitie de siguranta VEAA/VEAB                    |
| Tip afisaj                              | LED   |
| Conectare electrica                     | 4 pini<br>M8x1<br>stecher<br>conform EN 60947-5-2 |
| Materialul carcasei                     | ranforsat PA                                      |