

# Regulator proportional VEAB-B-26-D15-F-V2-1R1

Numar piesa: 8153677

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Functie de ventil                                    | Regulator proportional cu 3 cai                                |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                         |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                    |
| Tip de actionare                                     | electric                                                       |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                          |
| Principiul de etansare                               | slab                                                           |
| Scurgeri totale                                      | 1 l/h                                                          |
| Temperatura ambianta                                 | 0 °C...50 °C                                                   |
| Temperatura medie                                    | 5 °C...50 °C                                                   |
| Temperatura de depozitare                            | -20 °C...70 °C                                                 |
| Dimensiuni l x L x H                                 | 18 mm x 67 mm x 66 mm                                          |
| Conector pneumatic 1                                 | Flansa                                                         |
| Conexiune pneumatica 2                               | Flansa                                                         |
| Conector pneumatic 3                                 | Flansa                                                         |
| Material garnituri                                   | NBR                                                            |
| Tipul de montare                                     | cu orificiu de trecere<br>cu accesorii<br>optional:            |
| Presiune de intrare 1                                | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 bar...2 bar<br>0 psi...29 psi             |
| Presiune de iesire 2                                 | -50 kPa...50 kPa<br>-0.5 bar...0.5 bar<br>-7.25 psi...7.25 psi |
| Presiune de intrare 3                                | -0.1 MPa<br>-14.5 psi                                          |
| Presiunea de admisie 3                               | -1 bar                                                         |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 13.5 l/min                                                     |
| Debit nominal normal 2-3                             | 10.5 l/min                                                     |
| Liniaritate                                          | 0.5 %FS                                                        |
| Reproductibilitate                                   | 0.4 %FS                                                        |
| Histerezis                                           | 0.25 %FS                                                       |
| Coeficient de temperatura                            | 0.05 %K                                                        |

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precizie generala                                  | 0,75 %FS                                                                                                                                                               |
| Greutate produs                                    | 70 g                                                                                                                                                                   |
| Mediu de operare                                   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                                                                                           |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda        | Functionarea cu ulei nu este posibila                                                                                                                                  |
| Tip de protectie                                   | IP65                                                                                                                                                                   |
| Autorizare                                         | RCM Mark                                                                                                                                                               |
| Semnul KC                                          | KC-EMV                                                                                                                                                                 |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE                                                                                                      |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK                                                                                          |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                                                                                                           |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364 zona III                                                                                                                                                     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                                                           |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 19 V...29 V                                                                                                                                                            |
| Tensiune nominala de functionare CC                | 24 V                                                                                                                                                                   |
| Ondulatie remanenta                                | 10 %                                                                                                                                                                   |
| Punct de referinta                                 | 0 - 5 V                                                                                                                                                                |
| Gama de semnal, iesire analogica                   | 1 - 5 V                                                                                                                                                                |
| Precizie iesire analogica in $\pm$ %FS             | 2 %FS                                                                                                                                                                  |
| Consum max. de energie electrica                   | 1 W                                                                                                                                                                    |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice                                                                                                                                     |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | pentru toate conexiunile electrice                                                                                                                                     |
| Indicatie de siguranta                             | Pozitia de siguranta VEAA/VEAB: in cazul pierderii alimentarii electrice, presiunea de iesire ramane nereglementata si poate creste sau scadea - ventilul este blocat. |
| Tip de afisaj                                      | LED                                                                                                                                                                    |
| Conector electric                                  | 4 pini<br>M8x1<br>Stecher<br>conform EN 60947-5-2                                                                                                                      |
| Material carcasa                                   | Ranforsat cu PA                                                                                                                                                        |