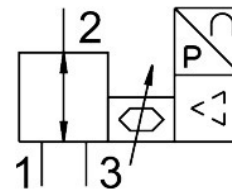


# Regulator proportional VEAA-B-3-D9-F-V1-1R1

Numar piesa: 8046894

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Funcție 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                                                          |
| 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                                 | 15 mm x 61 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...1.1 MPa<br>0 bar...11 bar<br>0 psi...159.5 psi        |
| Presiune de iesire 2                                 | 0.003 MPa...0.6 MPa<br>0.03 bar...6 bar<br>0.435 psi...87 psi |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 10 l/min                                                      |
| Debit nominal normal 2-3                             | 6 l/min                                                       |
| Liniaritate                                          | 0.5 %FS                                                       |
| Reproductibilitate                                   | 0.4 %FS                                                       |
| Histerezis                                           | 0.25 %FS                                                      |
| Coeficient de temperatura                            | 0.05 %K                                                       |
| Precizie generala                                    | 0,75 %FS                                                      |
| Greutate produs                                      | 55 g                                                          |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte  |

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - 10 V                                                                                                                                                               |
| Gama de semnal, iesire analogica                   | 0 - 10 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>Stecker<br>conform EN 60947-5-2                                                                                                                      |
| Material carcasa                                   | Ranforsat cu PA                                                                                                                                                        |