

# regulador de presión proporcional VEAB-L-26-D7-Q4-V1-1R1

Número de artículo: 8046303

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Función de las válvulas                                   | Regulador de presión proporcional de 3 vías                                       |
| Tipo de control   | directo   |
| Tipo de reposición  | muelle mecánico   |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Principio de hermetización                                | blando  |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura del medio                                     | 5 ... 50 °C   |
| Temperatura de almacenamiento                             | -20 ... 70 °C   |
| Dimensiones A x L x H                                     | 18 mm x 60,5 mm x 85 mm   |
| Conexión neumática 1                                      | QS-4  |
| Conexión neumática 2                                      | QS-4  |
| Conexión neumática 3                                      | QS-4  |
| Material de las juntas                                    | NBR   |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante<br>con accesorios<br>a elegir:                                |
| Presión de entrada 1 Mpa                                  | 0 ... 0,3 MPa   |
| Presión inicial 1   | 0 ... 3 bar   |
| Presión de entrada 1 psi                                  | 0 ... 43,5 psi  |
| Presión de salida 2                                       | 0,0005 ... 0,1 MPa<br>0,005 ... 1 bar<br>0,0725 ... 14,5 psi                      |
| Caudal nominal normal                                     | ≥ 13 l/min  |
| Caudal nominal normal 2-3                                 | ≥ 12 l/min  |
| Error de linealidad FS                                    | 0,5 %   |
| Precisión de repetición en ± %FS                          | 0,4 %FS   |
| Histéresis FS   | 0,25 %FS  |
| Coefficiente térmico                                      | 0,05 %/K  |
| Precisión absoluta en ± %FS a la temperatura ambiente     | 0,75 %FS  |
| Peso del producto   | 70 g  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                    |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Sin opción de funcionamiento con lubricación                                      |
| Tipo de protección  | IP65  |
| Homologación  | RCM Mark  |
| Caracteres KC   | KC-EMV  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                 | según la normativa UE sobre EMC<br>según la directiva RoHS-RL de la UE            |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)        | Según la normativa CEM del Reino Unido<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-Zona III  |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                    | 19 ... 29 V   |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                      | 24 V  |

| <b>Característica</b>                  | <b>Valor</b>  |
|--|---|
| Ondulación residual                    | 10 %  |
| Valor nominal                          | 0 - 10 V  |
| Margen de señal de la salida analógica | 0 - 10 V  |
| Precisión de la salida analógica FS    | 2 %FS   |
| Consumo máximo de potencia eléctrica   | 1 W   |
| Polos inconfundibles                   | para todas las conexiones eléctricas                  |
| Anticortocircuitaje                    | para todas las conexiones eléctricas                  |
| Medidas de seguridad                   | Posición de seguridad VEAA/VEAB                       |
| Tipo de display                        | LED   |
| Conexión eléctrica                     | 4 contactos<br>M8x1<br>Conector<br>según NE 60947-5-2 |
| Material de la carcasa                 | PA reforzado  |