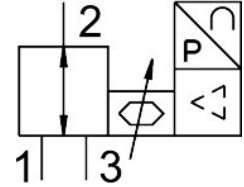


Regulador de presión proporcional VEAB-B-26-D18-F-A4-1R1

Número de artículo: 8067672

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Regulador de presión proporcional de 3 vías
Tipo de control	Directo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Posición de montaje	Cualquiera
Principio de sellado	Blando
Fuga total	1 l/h
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Temperatura del medio	5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Dimensiones: ancho x largo x alto	18 mm x 67 mm x 66 mm
Conexión neumática 1	Brida
Conexión neumática 2	Brida
Conexión neumática 3	Brida
Material de las juntas	NBR
Tipo de fijación	Con taladro pasante Con accesorios A elegir:
Presión de entrada 1 Mpa	0 MPa...0.55 MPa
Presión de entrada 1	0 bar...5.5 bar
Presión de entrada 1 psi	0 psi...79.75 psi
Presión de salida 2	-100 kPa...500 kPa -1 bar...5 bar -14.5 psi...72.5 psi
Presión de entrada 3	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	21 l/min
Caudal nominal normal 2-3	14.5 l/min
Linealidad	0.5 %FS
Reproducibilidad	0.4 %FS
Histéresis	0.25 %FS

Característica	Valor
Coeficiente de temperatura	0.05 %/K
Precisión total	0,75 %FS
Peso del producto	70 g
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Grado de protección	IP65
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Margen de tensiones de servicio DC	19 V...29 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Ondulación residual	10 %
Valor nominal	4-20 mA
Margen de señal de la salida analógica	4 - 20 mA
Precisión de la salida analógica en ± %FS	2 %FS
Consumo máximo de potencia eléctrica	1 W
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Resistencia a cortocircuitos	Para todas las conexiones eléctricas
Indicación de seguridad	Posición de seguridad VEAA/VEAB: en caso de pérdida de la alimentación eléctrica se mantiene la presión de salida sin regulación, puede subir o bajar - válvula bloqueada.
Tipo de indicación	LED
Conexión eléctrica	4 pines M8x1 Conector Según EN 60947-5-2
Material del cuerpo	Reforzado con PA