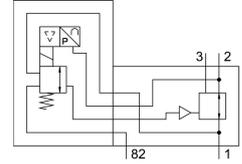


Válvula eléctrica reguladora de presión PREL-186-HP3-V1-A-40CFX-1

FESTO

Número de artículo: 1709211



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	186
Diámetro nominal DN	45
Serie	L
Posición de montaje	Vertical
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Forma constructiva	Regulador de presión ajustable eléctricamente
Función del regulador	Presión inicial constante Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario
Presión de funcionamiento	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Margen de regulación de presión	0.4 bar...40 bar
Histéresis máxima de la presión	0.806 bar
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Margen de señal de la salida analógica	4 - 20 mA
Margen de señal de la entrada analógica	0-10 V
Valores nominales/reales	Tipo de tensión 0 - 10 V
Certificación	Certificación de ensayo de tipo de equipo especial (Special Equipment Type Test)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva UE sobre equipos a presión
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	de acuerdo con la normativa del Reino Unido sobre equipos a presión
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura del medio	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Conexión eléctrica IN	Conector M12, 5 pines, codificación A
Conexión eléctrica OUT	Conector, M12, 5 pines, codificación A

Característica	Valor
Tipo de fijación	A elegir: En unidad de mantenimiento Con accesorios
Conexión neumática 1	G1
Conexión neumática 11	G1/4
Conexión neumática 2	G1
Conexión neumática 22	G1/4
Conexión neumática 3	G1
Conexión neumática 82	G1/2
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa inferior	Aluminio, anodizado
Material del muelle	Acero para muelles
Material del cuerpo	Aluminio, anodizado