

Regulador de presión proporcional MPPE-3-1/4- -B

Número de artículo: 164331

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal alimentación de aire	7 mm
Diámetro nominal purga de aire	7 mm
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Válvula de control del émbolo accionada por piloto
Indicación de seguridad	Posición de seguridad MPPE-B: en caso de una ruptura del cable de alimentación se mantiene la presión de salida sin regulación.
Presión de funcionamiento	0 bar...10 bar
Margen de regulación de presión	0 bar...10 bar
Presión de entrada 1	11 bar...12 bar
Histéresis máxima de la presión	0.05 bar
Tiempo de conmutación OFF	280 ms
Tiempo de conmutación ON	160 ms
Margen de tensiones de servicio DC	18 V...30 V
Tensión de referencia	10 V
Ondulación residual	10 %
Valores nominales/reales	A elegir: Tipo de tensión 0 - 10 V Tipo de corriente 4-20 mA
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del medio	0 °C...60 °C
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso del producto	920 g

Característica	Valor
Conexión eléctrica	8 pines M16x0,75 Conector según DIN 45326 Forma redonda
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material de la membrana	NBR