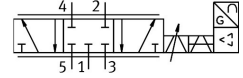


Válvula distribuidora proporcional MPYE-5-1/4-420-B

Número de artículo: 161980

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal	8 mm
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Principio de sellado	Duro
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle magnético
Indicación de seguridad	Posición de seguridad MPYE: en caso de una ruptura del cable de alimentación, avance hacia la posición media bloqueada.
Tipo de control	Directo
Sentido de flujo	No reversible
Función de la válvula	5/3 normalmente cerrada
Protección contra inversión de polaridad	Para valor de consigna
Presión de funcionamiento	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Valor b	0.23
Valor C	6.25 l/sbar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1400 l/min
Frecuencia límite	80 Hz
Histéresis máxima	0.4 %
Margen de tensiones de servicio DC	17 V...30 V
Ondulación residual	5 %
Valores nominales/reales	Tipo de corriente 4-20 mA
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
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Característica	Valor
Temperatura del medio	5 °C...40 °C
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso del producto	510 g
Conexión eléctrica	4 pines M12x1 Conector Forma redonda
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión neumática 5	G1/4
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa	ABS Recubierto
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado