

válvula básica

CPE18-P1-5/3E-1/4

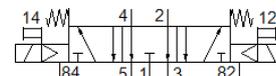
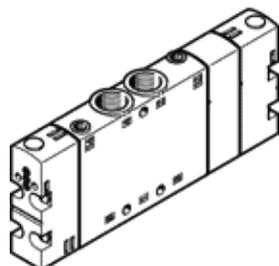
Número de artículo: 550159

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

alto grado de integración, con interfaz CNOMO.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/3 a descarga
Tipo de accionamiento	Mediante conexión ISO 15218 de servopilotaje
Ancho	18 mm
Caudal nominal normal	1.200 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,25 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Clasificación marítima	véase el certificado
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido
Díámetro nominal	8 mm
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Identificación de la posición de válvula	soporte del apantallamiento
Superposición	Superposición positiva
Tiempo de conmutación a la desconexión	34 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	20 ms
Factor de utilización	100 %
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	3.300 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	3.100 µs
Fluctuación de tensión permisible	-15 % / +10 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	200 g
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión del aire de escape de pilotaje 82	M5
Conexión del aire de escape de pilotaje 84	M5

Característica	Valor
Conexión del aire de pilotaje 12	M5
Conexión del aire de pilotaje 14	M5
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
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio