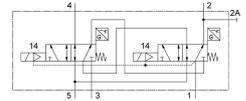
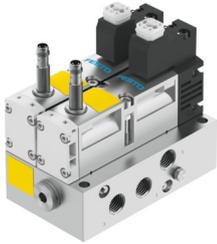


# Bloque de control VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-APP

Número de artículo: 569819

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Monoestable de 5/2 vías
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Anchura	65 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	950 l/min
Conexión neumática de utilización	G1/4
Tensión de alimentación	24 V DC
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Grado de protección	IP65 NEMA 4
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según Directiva de máquinas de la Unión Europea
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa del Reino Unido sobre maquinaria
Organismo que expide el certificado	UL MH19482
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Accionamiento manual auxiliar	Ninguna
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Principio de medición	Inductivo
Superposición	Superposición positiva
Protección contra inversión de polaridad sensor	Para todas las conexiones eléctricas

Característica	Valor
Función de seguridad	Seguro contra manipulación indebida, protección contra arranque inesperado Inversión del movimiento
Nivel de prestaciones (PL)	Seguro contra manipulación indebida, protección contra arranque involuntario/hasta categoría 4, PL e Inversión del movimiento/hasta categoría 4, PL e
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima de 1/semana
Indicación del estado de señal	Con accesorios
Detección de la posición de conmutación	Posición normal con sensor
Sensor indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz
Presión de control MPa	0.3 MPa...1 MPa
Presión de mando	3 bar...10 bar
Tiempo de conmutación OFF	56 ms
Tiempo de conmutación ON	22 ms
Válvula - tiempo de conmutación del sensor ON	60 ms
Válvula - tiempo de conmutación del sensor OFF	11 ms
Tiempo de conexión	100%
Impulso de control positivo máximo con señal 0	1000 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	800 µs
Salida	PNP
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,8 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	-15 % / +10 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Campo de interferencias magnéticas máx.	60 mT
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Nivel de presión acústica	85 dB(A)
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV Clase de protección conforme a EN60950/IEC 950
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altura nominal de utilización	1000 m según VDE 0580
Peso del producto	1138 g
Margen de tensión de funcionamiento DC del sensor	10 V...30 V
Resistencia a cortocircuitos del sensor	Pulsante
Corriente sin carga del sensor	10 mA
Sensor corriente máx. de salida	200 mA
Sensor frecuencia máx. de conmutación	5000 Hz
Sensor ondulación residual	± 10 %
Sensor de caída de tensión	2 V
Conexión eléctrica	Forma C Según EN 175301-803 Sin conductor de protección
Conexión de sensor	Conector 3 pines M8x1
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión del manómetro	G1/4
Conexión neumática 1	G1/4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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 las juntas	FPM HNBR NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio PA
Material de los tornillos	Acero, galvanizado
Función del elemento de conmutación	Normalmente cerrado