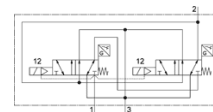
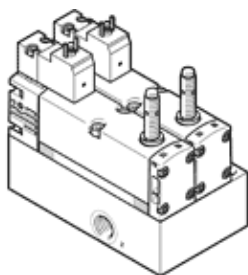


# bloque de control VOFA-L26-T32C-M-G14-1C1-APP

Número de artículo: 574011

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	3/2 cerrada monoestable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	65 mm
Caudal nominal normal	1.050 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	0,3 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	3 ... 10 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65 NEMA 4
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Caracteres KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre maquinaria
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa sobre maquinaria del Reino Unido
Certificado entidad que lo expide	UL MH19482
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Accionamiento manual auxiliar	sin
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Principio de medición	inductivo
Superposición	Superposición positiva
Sensor protección contra inversión de polaridad	En todas las conexiones eléctricas
Función de seguridad	Escape Protección contra manipulaciones/puesta en marcha accidental
Performance Level (PL)	Dacarga / hasta categoría 4, PLe Protección contra manipulaciones indebidas / arranque imprevisto hasta la categoría 4, nivel de rendimiento (Performance Level) e
Nota sobre la dinamización forzada	Frecuencia de conmutación mínima: 1x por semana
Indicación del estado de señal	con accesorios
Detección de la posición de conmutación	Posición normal mediante sensor
Sensor indicación del estado de conmutación	LED
Presión de mando MPa	0,3 ... 1 MPa
Presión de control	3 ... 10 bar
Apropiado para vacío	no
Caudal normal, descarga de aire 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2.650 l/min
Caudal normal de descarga de aire 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) en caso de fallo	1.050 l/min
Tiempo de conmutación a la desconexión	54 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	24 ms
Válvula - tiempo de conmutación del sensor ON	58 ms

Característica	Valor
Válvula - tiempo de conmutación del sensor OFF	11 ms
Factor de utilización	100 %
Máx. impulso de prueba positivo con señal 0	1.000 µs
Máx. impulso de prueba negativo con señal 1	800 µs
Salida	PNP
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,8 W
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	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Campo de interferencias magnéticas máx.	60 mT
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Nivel de ruido	85 dB(A)
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV) Clase de protección conforme a EN60950/IEC 950
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altura nominal de utilización	1000 m según VDE 0580
Peso del producto	1.134 g
Sensor margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Sensor anticortocircuitaje	ciclos
Sensor corriente sin carga	≤ 10 mA
Sensor corriente máx. de salida	200 mA
Sensor frecuencia máx. de conmutación	5.000 Hz
Sensor ondulación residual	± 10 %
Sensor caída de tensión	≤ 2 V
Conexión eléctrica	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803 según EN 175301-803 sin conductor de protección a tierra
Conexión de sensores	Conector 3 contactos M8x1
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	FPM HNBR NBR
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio PA
Material de los tornillos	Acero, galvanizado
Función del elemento de conmutación	contacto cerrado en reposo