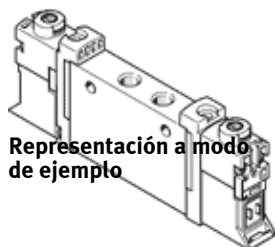


electroválvula VUVG

Número de artículo: 564212

★ Gama básica

FESTO



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Función de las válvulas	2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tamaño de las válvulas	10 mm 14 mm 18 mm
Caudal nominal normal	90 ... 1.380 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Construcción	Corredera Corredera del émbolo con anillo de junta
Tipo de reposición	muelle mecánico muelle neumático
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Tipo de protección	IP40 IP65 con conector tipo zócalo
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador cubierto
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	externo interno
Superposición	Superposición positiva Superposición indeterminada
Factor de utilización	100 %
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Limitación de la temperatura ambiente y la temperatura de medios	sin reducción de la corriente de parada -5 - 50 °C
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión 2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Conexión eléctrica	Mediante placa base eléctrica
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes con taladro pasante a elegir:
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio