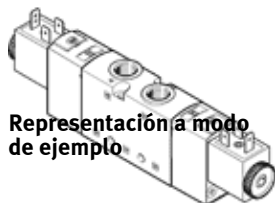


electroválvula VUVS-20

Número de artículo: 576516

★ 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 3/2 cerrada monoestable 3/2 abierta monoestable 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	21 mm
Caudal nominal normal	500 ... 700 l/min
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Construcción	Corredera asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico muelle neumático
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido
Categoría ATEX para gas	II 3G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de protección	IP65 IP67 con conector tipo zócalo según IEC 60529
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador cubierto
Tipo de control	prepilotoado
Alimentación del aire de control	externo interno
Sentido del flujo	reversible con limitaciones
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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Fluido de control	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fijación	Sobre regleta de bornes con taladro pasante a elegir:
Conexión para el orificio de barrido	sin escape común
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio pintado
Material de la corredera	Aleación forjable de aluminio Acero inoxidable de aleación fina
Material de los tornillos	Acero, galvanizado