

# Batería de válvulas VTUS-20

Número de artículo: 577304

★ 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
Control eléctrico	Conexión individual
Sistema eléctrico E/S	no
Patrón	22 mm
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura del medio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Tipo de protección	IP65 IP67 con conector tipo zócalo según IEC 60529
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Presión de mando MPa	0,15 ... 1 MPa
Presión de control	1,5 ... 10 bar
Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	1,5 ... 10 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Categoría ATEX para gas	II 3G
Categoría ATEX para polvo	II 3D
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
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 ≤ +50°C
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR TPE-U(PU)
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	16
Número máx. de zonas de presión	9
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

Característica	Valor
	5/3 a descarga 5/3 cerrada
Construcción	Corredera asiento de plato
Principio de hermetización	blando
Tamaño de las válvulas	21 mm
Caudal nominal normal	600 ... 700 l/min
Función de escape	Estrangulable