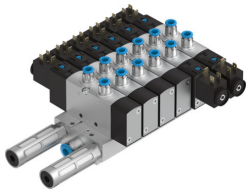
Batería de válvulas
VTUS-25

Número de artículo: 8022016



Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Conexión individual
Sistema eléctrico de E/S	No
Patrón uniforme	27.5 mm
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C
Grado de protección	IP65 IP67 Con caja tomacorriente Según IEC 60529
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	1.5 bar...10 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
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 X Gc
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex tc IIIC T115 °C Dc X
Temperatura ambiente Ex	-10°C <= Ta <= +50°C
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máx. de posiciones de válvula	16

Característica	Valor
Número máx. de zonas de presión	9
Función de la válvula	2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada 3/2 cerrada monoestable 3/2 vías, normalmente abierta, monoestable Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Forma constructiva	Corredera del émbolo Asiento de placa
Principio de sellado	Blando
Tamaño de válvula	26.5 mm
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1000 l/min...1300 l/min
Función de escape	Estrangulable
Conexión neumática de utilización	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8