Terminal de válvulas
CPV-SC-FB-VI

Número de artículo: 538510

Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Sistema de instalación CPI Bus de campo
Sistema eléctrico de E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	80
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Grado de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Presión de control MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Presión de mando	3 bar...7 bar
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máx. de posiciones de válvula	16
Número máx. de zonas de presión	8
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable 3/2 cerrada monoestable 3/2 vías, normalmente abierta, monoestable Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Tamaño de válvula	10 mm

Característica	Valor
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normal máximo	170 l/min con 10 mm
Diámetro nominal	2.5 mm
Aptitud para vacío	sí
Función de escape	No estrangulable
Conexión neumática de utilización	M5 QS-3 QS-4
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %