Terminal de válvulas
CPV14-VI

Número de artículo: 18210

Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	AS-Interface Sistema de instalación CPI Conexión individual Bus de campo Multipolo
Sistema eléctrico de E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	10
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
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...40 °C
Grado de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Nota sobre la presión de funcionamiento	0-0,8 MPa con aire de pilotaje externo 0-8 bar con aire de pilotaje externo
Presión de control MPa	0.3 MPa...8 MPa
Presión de mando	3 bar...80 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según las disposiciones EX de Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Protección antideflagrante	Clase I, Div. 2 (US) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Categoría ATEX para gas	II 3G

Característica	Valor
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Gc (GB) NEC 500 clase I, div. 2
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura ambiente Ex	-5°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	8
Número máx. de funciones de válvula	16
Número máx. de zonas de presión	2
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Función de la válvula	2x2/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x2/2 monoestable abierta/cerrada 2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías Generador de vacío Generador de vacío + 2/2 cerrado monoestable
Forma constructiva	Corredera del émbolo
Principio de sellado	Blando
Tamaño de válvula	14 mm
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normal máximo	800 l/min con 14 mm
Diámetro nominal	6 mm
Aptitud para vacío	sí
Conexión neumática de utilización	G1/8 QS-6 QS-8 QS-1/8 QS-1/4
Conexión neumática 1	Toma colectiva
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	Toma colectiva
Conexión neumática 4	G1/8
Conexión aire de pilotaje 12/14	Toma colectiva
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Toma colectiva
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V