

# Conexión eléctrica CPV14-GE-PT-8

Número de artículo: 1564984

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones: ancho x largo x alto	89 mm x 152 mm x 38,25 mm
Diagnóstico	Baja tensión, alimentación de carga
Posición de montaje	Cualquiera
Cantidad máx. de posiciones de válvula	8
Protección contra inversión de polaridad	Para tensión de funcionamiento
Velocidad de transmisión	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	18 V...30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC de la tensión de carga	21.6 V...26.4 V
Consumo de corriente con tensión de carga	700 mA
Consumo interno de corriente con tensión de funcionamiento	35 mA
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	24 V
Tensión nominal de carga DC	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Protocolo	I-Port IO-Link®
Categoría ATEX para gas	II 3G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC Gc X
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Gc (GB)
Protección antideflagrante	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Símbolo KC	KC-CEM
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	93 % Sin condensación
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	108.5 g
IO-Link®, tecnología de conexión	Unidad de 5 pines
IO-Link®, versión de protocolo	Device V 1.0
IO-Link®, Communication mode	COM2 (38,4 kbaudios), COM3 (230,4 kbaudios)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, número de puertos	1
IO-Link®, ancho de datos de proceso OUT	2 Bytes
IO-Link®, duración mínima de ciclo	Device 3,2 ms
Indicador LED específico del bus	1 estado de comunicación
Indicador LED específico del producto	16 x estado de válvula
Material de la tapa	PA
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aluminio PA
Material del manguito con rosca interior	Latón
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS