

# Interface elétrica CPV10-GE-PT-8

Número de referência: 1565761

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	71 mm x 110 mm x 38,25 mm
Diagnóstico	Subtensão da alimentação de carga
Posição de montagem	Qualquer um
N.º máx. de posições da válvula	8
Proteção contra inversão da polaridade	Para tensão de funcionamento
Taxa de transmissão	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Faixa de tensão operacional CC eletrônica/sensores	18 V...30 V
Faixa de tensão operacional para tensão de carga CC	21.6 V...26.4 V
Consumo intrínseco de corrente na tensão de carga	700 mA
Consumo intrínseco de corrente na tensão operacional	35 mA
Tensão operacional nominal para tensão de carga CC	24V
Tensão nominal CC	24 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Protocolo	Porta I IO-Link
Gás categoria ATEX	II 3G
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex ec IIC Gc X
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Gc (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX)
Marca KC	KC-EMV
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	93% Não condensante
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	200 g
IO-Link®, tecnologia de conexão	Dispositivo, 5 pinos
IO-Link®, versão do protocolo	Device V 1.0
IO-Link®, modo de comunicação	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
IO-Link®, classe de conexão	B
IO-Link®, número de portas	1
IO-Link®, largura dos dados de processo OUT	2 Byte
IO-Link®, tempo mínimo de ciclo	Device 3,2 ms
Ecrã LED (específico do barramento)	1x estado da comunicação
Ecrã LED (específico do produto)	16x estados da válvula
Material da tampa	PA
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Alumínio PA
Material da manga roscada	Latão
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS