

Interface do sensor CASB-MT-D3-R7

Número de referência: 8071781

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Informação da aplicação	O produto só é adequado para fins industriais. As medidas de supressão de interferência rádio podem ser necessárias em áreas residenciais.
Função diagnóstico	Indicação por LED
Posição de montagem	Qualquer um
Proteção contra inversão da polaridade	sim
Frequência de saída	Sinal TTL: máx. 7200 Hz Sinal HTL: 450 Hz máx.
Faixa da tensão de operação CC	20,4 V...30 V
Ciclo de funcionamento	100%
Consumo de potência elétrica máx.	6 W
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Corte residual	5 %
Consumo de energia com saídas sem carga	50 mA
Classificação de corrente por saída	50 mA
Certificado	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Proteção contra contactos diretos e indiretos	PELV
Nível de proteção	IP65
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Peso do produto	350 g
Faixa do sinal	Sinal HTL: alto: mín. 18V; baixo: máx. 2V Sinal TTL: alto: mín. 2,4V, baixo: máx. 0,4V

Característica	Valor
Ligação elétrica, saída, função	TTL
Ligação elétrica, saída, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica, saída, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica, saída, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica para saída 2, função	HTL
Ligação elétrica para saída 2, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica para saída 2, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica para saída 2, número de pinos/fios	5
Ligação elétrica para válvula, tipo de conexão	Conectores
Ligação elétrica para válvula, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica para válvula, número de pinos/fios	8
Ligação elétrica para sensor, tipo de conexão	2x tomada
Ligação elétrica para sensor, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Ligação elétrica para sensor, número de pinos/fios	8
Tipo de montagem	com passagem de orifício para parafuso M4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	FPM NBR
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada