

# Interface de sensor CASB-MT-D3-R7

Cód. do item: 8071781

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Indicação de aplicação	O produto é apropriado exclusivamente para fins industriais. Em áreas residenciais podem ser necessárias medidas para supressão de interferências.
Função de diagnóstico	Display de LED
Posição de instalação	Indiferente
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Frequência de saída	Sinal TTL: máx. 7200 Hz Sinal HTL: máx. 450 Hz
Amplitude de tensão de funcionamento CC	20.4 V...30 V
Tempo de ativação	100%
Consumo de potência elétrica máx.	6 W
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Taxa de ondulação residual	5%
Consumo de energia em saídas sem carga	50 mA
Intensidade de corrente por saída	50 mA
Certificação	Marca RCM
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Grau de proteção	IP65
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	350 g
Faixa do sinal	HTL-Signal: Alto: mín. 18 V, Baixo: máx. 2 V Sinal TTL: Alto: mín. 2,4 V, Baixo: máx. 0,4 V

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão elétrica de saída, função	TTL
Conexão elétrica de saída, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica de saída, tecnologia de conexão	M12x1 codificação A conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica de saída, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica de saída 2, função	HTL
Conexão elétrica saída 2, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica de saída 2, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica de saída 2, número de pinos/fios	5
Conexão elétrica da válvula, tipo de conexão	Conector macho
Conexão elétrica da válvula, tecnologia de conexão	M12x1 codificação A conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica válvula, número de pinos/fios	8
Conexão elétrica do sensor, tipo de conexão	2 soquetes
Conexão elétrica do sensor, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A, conforme EN 61076-2-101
Conexão elétrica sensor, número de pinos/fios	8
Tipo de fixação	Com orifício de passagem para parafuso M4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	FPM NBR
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado