

Transdutor de valor-medido DADE-MVC-420

Cód. do item: 542118

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de diagnóstico	Display de LED
Posição de instalação	Indiferente
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra inversão de polaridade	Para conector S1 PLC
Repetibilidade	mín. $\pm 0,1$ mm
Saída analógica	4 - 20 mA conforme EN 61131-2
Requisito da fonte de alimentação	PELV
Tempo de depuração das entradas	3 ms
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Backup em caso de falta de energia da tensão de lógica	10 ms
Taxa de ondulação residual	4 Vss
Consumo de corrente com tensão operacional nominal	20 mA...30 mA
Flutuações de tensão permitidas	+/- 25 %
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
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	95% sem condensação
Grau de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	0 °C...55 °C
Peso do produto	128 g
Erro de linearidade FS	0.2 %
Curva característica de saídas	Conforme EN 61131-2
Curva característica de entradas	Conforme EN 61131-2
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)

Característica	Valor
Lógica de comutação de saídas	PNP (comutação positiva)
Conexão elétrica do sistema de medição	M12 Soquete 8 pinos
Conexão elétrica SPS	M12 Conector macho 8 pinos
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Material corpo	Reforçado com PBT