

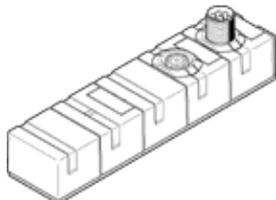
# transdutor de valor-medido

## DADE-MVC-420

Código da peça: 542118

FESTO

converte o sinal do sensor do atuador normalizado DNCI e DDPC em valor analógico.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Função de diagnóstico	Indicação através de LED
Posição de instalação	Nos dois lados
Resistência a curto-circuito	sim
Proteção contra inversão de polaridade	para conector CLP S1
Precisão de repetição	Mín. ±0.1 mm
Saída analógica	4 - 20 mA conforme EN 61131-2
Exigência da alimentação de tensão	Tensão muito baixa de proteção com desconexão segura (PELV)
Tempo de retirada de repercussão de sinais, entradas	3 ms
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Compensação da falha de alimentação da tensão lógica	10 ms
Ondulação residual	4 Vss
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	20 ... 30 mA
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 25 %
Autorização	RCM Mark
Marca KC	KC-EMV
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	95 % não condensável
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Peso do produto	128 g
Erro de linearidade, FS	0,2 %
Curva característica das saídas	conforme EN 61131-2
Características entradas	conforme EN 61131-2
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Lógica de comutação das saídas	PNP (comutação positiva)
Conexão elétrica sistema de medição	M12 Soquete de 8 pinos
Conexão elétrica CLP	M12 Conector de 8 pinos
Tipo de fixação	com furo passante
Material do corpo	reforçado com PBT