

# Sensor de pressão

## SDET-22T-D100-G14-U-M12

Código da peça: 547490

FESTO

Universal com grande flexibilidade de uso, para gás, fluidos e ar.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	C-Tick
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Variável	Pressão relativa
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 bar
Faixa de medição de pressão do valor final	100 bar
Faixa de sobrecarga	200 bar
Meio operacional	Meios fluidos Meios gasosos Ar comprimido
Temperatura do meio	-10 ... 100 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisão FS	1 %
Saída analógica	0,1 - 10 V
Resistência a curto-circuito	sim
Faixa de tensão operacional c.c.	14 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Conexão elétrica	Conector conforme norma EN 60947-5-2 M12x1 de 4 pinos design redondo
Tipo de conexão da saída analógica	3 fios
Informação sobre material, corpo do conector	PBT
Tipo de fixação	Opcional: com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Peso do produto	100 g
Informação sobre material, corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, anel de vedação	FPM
Informações sobre material, elemento do sensor	Al2O3 96%
Informação sobre material, alimentação de ar comprimido	CrNi aço 1.4305
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2