

DT98C686

Sensores de pressão • Transmissor de pressão

Transmissor de pressão, Ø26mm 90long, 0-400bar, 8-32V DC, G1/2 polegada A, -40-85°C, 4-20mA, Ligação de encaixe M12 2pinos, IP67, V4A, Membrana frontal



Os sensores de pressão são adequados para medir diferentes meios com elevada precisão. Estão disponíveis com saída de comutação e/ou saída analógica. Utilizando um software para PC, os valores medidos podem ser registados, dependendo do tipo de dispositivo. Estes sensores podem ser utilizados em todas as áreas de, por exemplo, aplicações pneumáticas e hidráulicas.

Características eléctricas

Tempo de resposta	10 ms
Versão de saída analógica	4 - 20mA
Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
À prova de curto-circuito	Sim
Pressão do intervalo de medição	0 - 400 bar
Método de medição	Relativamente
Número de postes	2
Desvio de temperatura em toda a gama de medição	0,75 %
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	8 - 32 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 2 pinos
Tensão de funcionamento	8-32VDC

Características mecânicas

Concepção da ligação ao processo	G1/2 polegada A
Tipo	Cilindro liso
Pressão de ruptura	1250 bar
Diâmetro	26,5 mm
Para meios líquidos	Sim
Para meios pastosos	Sim
Comprimento da rosca	20,5 mm
Passo de linha	1,81 mm
Comprimento	90 mm
Máx. Pressão de funcionamento	400 bar
Temperatura média	-40 - 125 °C
Pressão nominal	400 bar
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Aço inoxidável 1.4404
Material do transdutor	Aço inoxidável 1.4435
Membrana de descarga frontal	Sim
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C
Dimensões	Ø26,5mm, 90mm de comprimento
Material da conexão do processo	Aço inoxidável 1.4435
Material da célula de medição	Aço inoxidável 1.4435

Outras características

Ecrã de medição	Relativamente
Precisão relativa da medição	0,5 %
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen

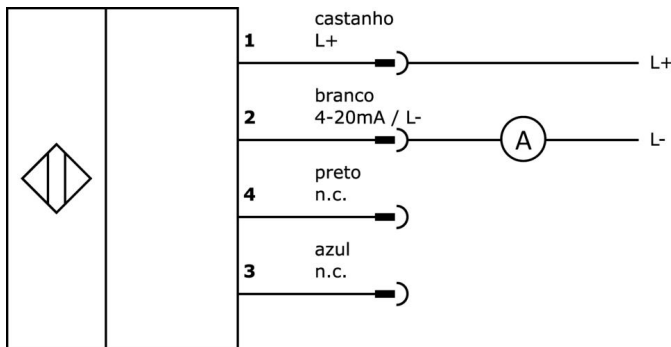
Classificação

ETIM 8	EC000243 Interruptor de pressão
--------	---------------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	361 sensores de pressão (diversos)
dimensões da embalagem	160 x 99 x 60 mm
Peso bruto	299 g
Número da pauta aduaneira	90262020
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Programa de acessórios de extração

VK003021



Tomada de cabo, Angular, Adequado para auto-montagem, Ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

VK003025



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

VK003020



Tomada de cabo, angular, auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, tomada M12 de 4 pinos, IP67, PBT

VK003024



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, PBT

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3 ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

/ Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

/ Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.