

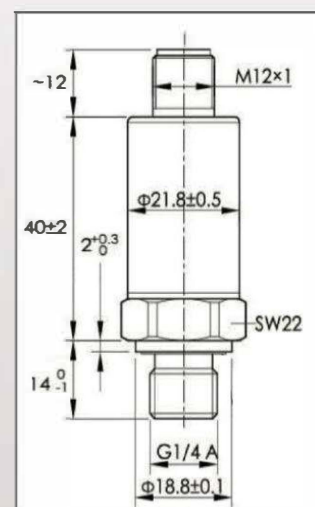
Sensores de pressão — monitore sua pressão de ar comprimido



APLICAÇÕES DO SENSOR DE PRESSÃO

- Compressores
- Engenharia Mecânica
- Construção da planta
- Pneumática industrial

DIMENSÕES DO SENSOR DE PRESSÃO



CARACTERÍSTICAS DO SENSOR DE PRESSÃO

- Confiável
- Economicamente
- Universalmente aplicável

DADOS TÉCNICOS DO SENSOR DE PRESSÃO

Especificações Gerais		
Tensão de alimentação	24 VCC (12 ... 32 VCC)	
Material do invólucro	Aço inoxidável	
Conexão mecânica	G 1/4"A (ISO 228/1)	
Conexão elétrica	Conector M12, 4 pinos	
Pressão de prova	2 x FS	
Resistência à vibração	IEC 60068-2-6 (5 ... 2000 Hz, 10 g)	
Resistência ao choque	IEC 60068-2-27 (50 g, 11 ms)	
Prova EMC	IEC 61000-6-2/3/4	
	4 ... 20 mA Alimentado por	Modbus
Precisão	loop $\pm 0,5$ % FS (típico)	0,25% FS
Temperatura da mídia	-30 ... +100 °C	-40 ... +85 °C
Sinal de saída	4 ... 20 mA, 2 fios	Modbus/RTU
Proteção	IP67	IP65
Temperatura de armazenamento	-40 ... +100 °C	-40 ... +85 °C
Temperatura de operação	-30 ... +80 °C	-40 ... +85 °C
Repetibilidade	< $\pm 0,25$ % FS	0,1% FS

Versão Modbus:

Taxa de transmissão: 19.200

Enquadramento/Paridade/Parada: 8, N, 1

Endereço do dispositivo: 1 (padrão), especifique os parâmetros Modbus necessários em seu pedido, os parâmetros só pode ser definido em nossas obras

PEDIDOS DO SENSOR DE PRESSÃO

Use a tabela a seguir para ajudar a fazer seu pedido com nossa equipe de vendas.



Visite nosso site ou envie-nos um e-mail:
www.suto-itec.com
sales@suto-itec.com

Sensor de pressão	
Nº do pedido	Descrição
S694 3557	Sensor de pressão, 1,6 MPa, alimentado por loop de 4 ... 20 mA, conector M12
S694 3558	Sensor de pressão, 4,0 MPa, 4 ... alimentado por loop de 20 mA, conector M12
S694 2559	Sensor de pressão, 1,6 MPa, Modbus/RTU, conector M12
A553 0104	Cabo do sensor 5 m, com conector M12, fios abertos
A553 0105	Cabo do sensor 10 m, com conector M12, fios abertos
R200 0030	Calibração do sensor de pressão tipo 1,6 MPa, em 3 pontos



ESCRITÓRIO EUROPEU	ESCRITÓRIO DA CHINA	ÁSIA / ESCRITÓRIO DO PACÍFICO
SUTO ITEC GmbH Gröfheimer Weg 21 D-79423 Heitersheim Alemanha Telefone: +49 (0) 7634 50488-00 Fax: +49 (0) 7634 50488-19 E-mail: sales@suto-itec.com	SUTO ITEC (China) Co. Ltd Edifício D3, Unidade A, 11/F, TCL International E City 1001 Zhongshanyuan Road, Nanshan Shenzhen, China Tel: +86 (0) 755 8619 3164 Fax: +86 (0) 755 8619 3165 E-mail: sales@suto-itec.cn	SUTO ITEC (ASIA) Co. Limited Sala 10, 6/F, Bloco B, Cambridge Plaza 188 San Wan Road, Sheung Shui, NT Hong Kong Telefone: +852 2328 9782 Fax: +852 2671 3863 E-mail: sales@suto-itec.asia