LEFOO
Qualidade mundial com suporte no Brasil.

TRANSMISSOR LFT2800

Catálogo Técnico

Sensor de pressão LFT2800

O transmissor de pressão da Lefoo linha LFT2800 é compatível com sistemas de incêndio, tratamento de água, sistema de abastecimento, automação industrial entre outras aplicações, é utilizado diretamente no controle e monitoramento de pressão. Transmissor fabricado e equipado com membrana em aço inox, este sensor possui excelente resistência à corrosão e ao desgaste. Utilizando a tecnologia ASIC, tecnologia MEMS e compensação digital, o mesmo proporciona um ótimo processamento de dados e pode ser aplicado a uma variedade de ambientes que exigirão o mais alto desempenho e qualidade em medição.

Certificações

CE

Destaques e diferenciais do produto

- Alto desempenho e compatibilidade
- Medição precisa e confiável
- Fácil instalação
- Construção em aço inox
- Suporte técnico no Brasil

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO				
Faixa de pressão	-100 KPa...0 ~ 10kPa...60MPa				
Sobrepressão	1.5x Pressão nominal				
Precisão	±0.5% F.S/ ±1.0 F.S				
Estabilidade	<0.5% F.S/Ano				
Grau de proteção	IP65				
Temperatura de operação	-20℃~+85℃				
Fluidos compatíveis	Todo fluído compatível com aço inox 304 ou 316L, borracha de flúor ou NBR.				
Conexão elétrica	2 fios		3 fios		4 fios
Sinal de saída	4~20mA	0.5~4.5V	0~5V	0~10V	RS485
Alimentação	8~36VDC	5VDC (±0,25VDC)	8~36VDC	12~36VDC	10~30VDC
Conector	DIN43650A / M12 / Cabo				
Tomada de pressão	G1/4 / NPT1/4 / R1/4 / 7/16-20UNF / G1/2 / M20x1.5				

Encontre o código do produto ideal para sua aplicação:

T2800 0-60 A4 B 1.0 D1 G 1.0

Faixa de pressão	Sinal de saída	Unidade de pressão	Precisão	Conector elétrico	Rosca	Comprimento do cabo
-100 KPa-0	A4= 4~20mA	K= kPa	0.5= 0.5% F.S	D1=DIN43650A	G=G 1/4	1.0=1m
10 KPa-60 mPa	V05= 0.5~4.5V	P=Psi	1.0= 1.0% F.S	M=M12	G2=G 1/2	2.0=2m
	V0= 0~5V	M=mPa		C3=Cabo 3 fios	N=NPT 1/4	3.0=3m
	V10= 0~10V	B=Bar		C4=Cabo 4 fios	M=M20*1.5	
	RS= RS-485				R=R 1/4	
					U=7/16-20 UNF	