

Especificações

Especificações de operação/ambiente:

Limites de temp. ambiente: -10 a 60°C (14 a 140°F)
 Classificação de pressão: 150 psi (10 bar) máx.
 Limites de temp. do processo: 0 a 100°C (32 a 212°F)
 Limpeza no local (CIP): 150°C (302°F) máx. 60 minutos
 Tempo de resposta: 0,1s
 Nível dielétrico mínimo: Seleccionável de 20 a 70

Especificações elétricas:

Tensão requerida: 18 a 36 VCC (\leq 20 mA)
 Consumo de potência: 0,6 W Típ. (25 mA a 24 VCC)
 Saída de sinal: PNP - Source (ativa 50mA)
 Opcional NPN - Sink (máx. 50mA)
 Potência de transmis. de sinal: \leq 1 mw
 Conexão: 1 conector elétr. micro-mini M12 de 3 pinos (QDR)

Especificações mecânicas:

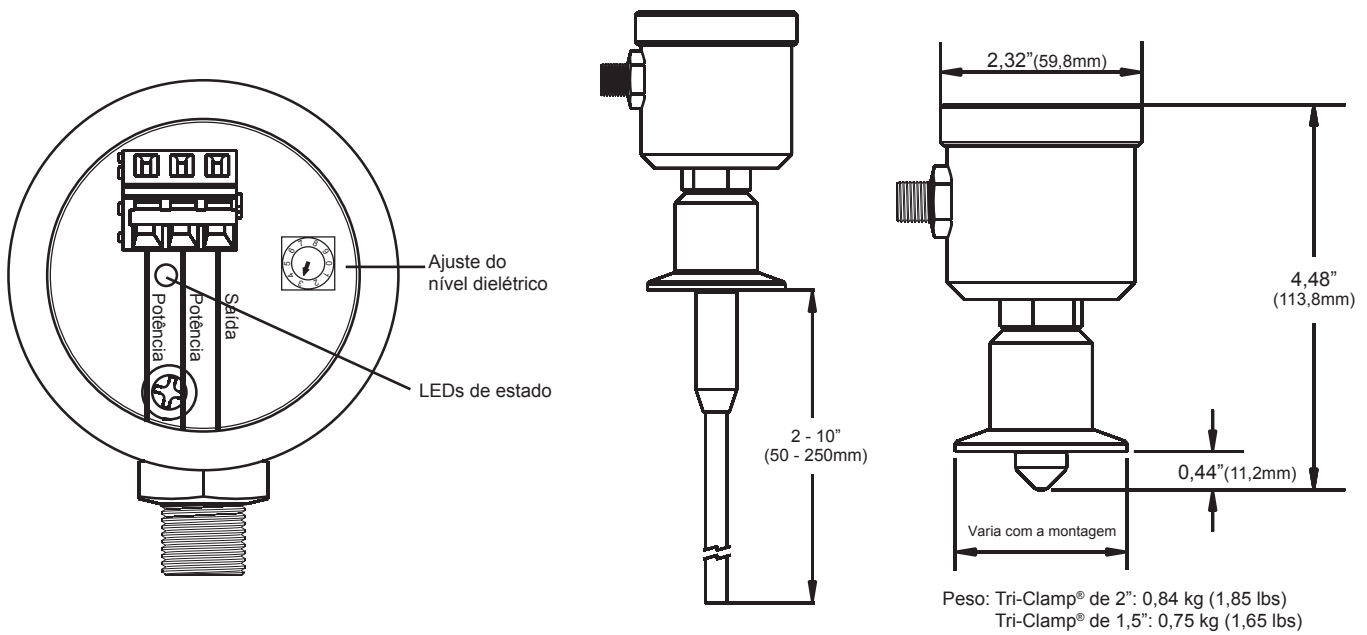
Materiais molhados: Aço inoxidável 316L, PEEK
 Acabamento molhado: Superior a $R_a=32$
 Material do invólucro: Invólucro, tampa e conexão rosqueada em aço inoxidável série 300 (superfícies sem contato)
 Classe de proteção: NEMA 4X, IP69K
 Certificações: Conforme as normas CE; Conforme as normas 3-A, certificação por terceiros

Indicação visual:

LED de estado: Vermelho: sonda submersa
 Verde: sonda seca

Garantia:

2 anos



COMO FAZER O PEDIDO

	L S											
TIPO DE SAÍDA	1	PNP - Source										
	2	NPN - Sink (sob encomenda)										
TIPO DE CONEXÃO	004	Tri-Clamp® de 1-1/2"										
	005	Tri-Clamp® de 2"										
	165	Adapt. CLEAN G de 1/2" ¹										
JANELA DE VISUALIZAÇÃO	0	Sem janela, tampa cega										
	1	Janela p/ visualização e luzes de indicação de estado										
SENSIBILIDADE	1	Padrão										
	2	Dielétricos de 2 a 20 (sob encomenda) Disponíveis somente as opções de comprimento de sonda padrão e 2".										
FIAÇÃO DO SENSOR	00	QDR s/ FWC e s/cabo										
	01	QDR c/ FWC e s/cabo										
	05	QDR c/ conj. cabos mold. 5 condut. c/7,6 m (25 pés)										
	10	QDR c/ conj. cabos mold. 5 condut. c/15,2 m (50 pés)										
	20	QDR c/ conj. cabos mold. 5 condut. c/30,5 m (100 pés)										

COMPRIENTO DA SONDA

000	Padrão
050	50 mm (2")
100	100 mm (4")
150	150 mm (6")
200	200 mm (8")
250	250 mm (10")

Configuração típica:

LS10051101000

Interruptor de nível c/ saída PNP source, de 2".
 Conexão de processo Tri-Clamp®, janela de visualização,
 conector para ligação no campo e sonda padrão.

¹ Conforme 3-A se utilizado com adaptador conforme 3-A.