SX LV

transmissor de nível com segurança intrínseca, execução ATEX, precisão 0,35%

II 1G Ex ia IIC T6…T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T_{200}85°C…T_{200}135°C Da

Certificado :
0425 ATEX 2635

8.XLV

Modo de proteção: com segurança intrínseca "ia" segundo norma EN 60079-0, EN 60079-11.
Marca:
II 1G Ex ia IIC T6…T4 Ga
II 1D Ex ia IIIC T_{200}85°C…T_{200}135°C Da (**Cod. G1D**)
Escala: 0...0,1/0...25 bar, relativos.
Sinal de saída: 4...20 mA (**Cod. 1**).
Não linearidade (BFSL): ≤ ± 0,175 % VFS, conforme IEC 61298-2.
Não repetibilidade: ≤ 0,1 % VFS, conforme IEC 61298-2.
Precisão: ≤ ± 0,35 % VFE (1).
Deriva térmica: entre 0 e 60°C, 1% VFE, típico; 2,5%VFE, max (2).
Deriva de longo prazo: ≤ 0,2 % VFE.
Temperatura de estocagem: -10...+60 °C.
Emissões e imunidade: conforme EN 61326,
(grupo 1 - classe B; aplicação industrial).
Sensor de medida: piezoresistivo óleo silicone
Corpo: em aço inox AISI 316L.
Guarnição de vedação conexão/sensor: VITON (cod. **FPM**).
Conexão elétrica: cabo em poliuretano, compensado.
Proteção: IP68 segun IEC 60529
Peso: 0,25 kg

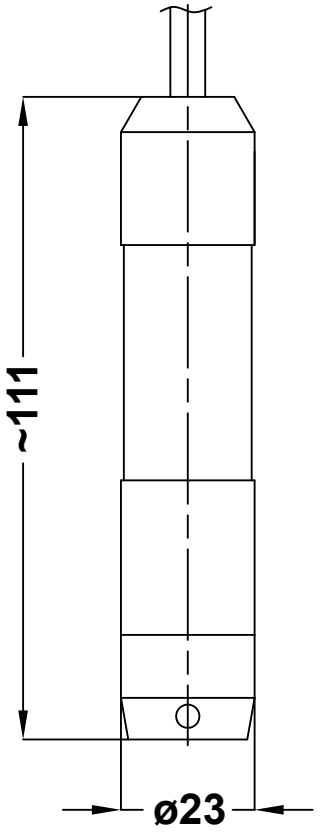
(1) erro de medição de acordo com IEC 61298-2: Incluída não linearidade, histéresi, (calibração em valores extremo em condições de referência de acordo com a norma IEC 61298-1).
(2) + 0,5% para as escalas com pressão 1 bar

Escalas bar, relativos	**Sobrepresión** bar, relativos
0...0,1	0,3
0...0,16	0,5
0...0,25	0,8
0...0,4	1,2
0...0,6	1,8
0...1	2
0...1,6	3,2
0...2,5	5
0...4	8
0...6	12
0...10	20
0...16	25
0...25	25

Otras escalas disponibles.
Otras unidades de medida disponibles en psi, MPa, kPa, mH2O.

Conforme os requesitos da norma EMC 2014/30/UE - PED 2014/68/UE - RoHS 2011/65/UE

ISO 9001 : 2015
Cert. nr. 0433/09



(dimensões : mm)

Características elétricas	
N. fios	2
Carga (Ohm)	$R_L \leq$ (Vin-10)/0,02
Alimentação: +Vin	10…30
Corrente máx (Ii)	≤ 100 mA
Potência máx (Pi)	1,0 W
Capacidade (Ci)	19 nF
Indutância (Li)	0 mH

CONEXÃO

Conexões positiva: Ub+	marron
Conexão negativa: 0V-	branco
Sinal de saida: S+	-
Terra	cinza

SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção	Modelo	Escala	Sinal de saída	Classificação	Temp.	Tipo cabo	Comprimento cabo	Guarnição
8	XLV	1	1GD	---	I			FPM

Copyright © Nuova Fima S.p.A. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida em qualquer forma sem permissão por escrito pela Nuova Fima S.p.A.

A EMPRESA NUOVA FIMA SE RESERVA O DIREITO DE FAZER A QUALQUER MOMENTO TODAS AS MODIFICAÇÕES QUE CONSIDEREM INDISPENSÁVEIS A FIM DE MELHORAR SUA PRODUÇÃO. AS MODERNIZAÇÕES ESTÃO DISPONÍVEIS EM NOSSO SITE: www.nuovafima.com.br

NUOVA FIMA do BRASIL Ltda
www.nuovafima.com.br - e-mail: infobr@nuovafima.com.br
Major Otaviano, 210 - Belenzinho - Cep 03054-050 - São Paulo - SP - BRASIL
TEL. +55 11 2916.5234 - FAX +55 11 2916.4655