

Conexão ao processo

Aço inoxidável, montagem inferior (LM)

- ¼ NPT fêmea (standard)
- ½ NPT, G ½ A, G ¼ A macho através adaptador
- ½ NPT, G ¼ fêmea através adaptador
- M20 x 1,5 macho através adaptador

Conexão elétrica

- ½ NPT fêmea (padrão)
- ¾ NPT, M 20 x 1,5, G ½, G ¾ fêmea
- Prensa cabo não blindado, latão niquelado
- Prensa cabo não blindado, aço inoxidável (AISI 304)
- Prensa cabo blindado, latão niquelado
- Prensa cabo blindado, aço inoxidável (AISI 304)
- Conector MIL, 7 pinos, DTL 5015

Para conexões de cabo ao bloco terminal utilize seção transversal do cabo entre 0,5 ... 2,5 mm².

Para a conexão interna e externa do fio terra aos parafusos de fixação do condutor utilize uma seção transversal do cabo ≤ 4 mm².

Força dielétrica

Classe de segurança I (IEC 61298-2: 2008)

Partes molhadas

Versão	Tubo Bourdon	Conexão ao processo
Padrão	Aço inoxidável (AISI 316L)	
Faixa de atuação: 0 ... 1.000 bar	Aço inoxidável 17-4PH® (1.4542)	Aço inoxidável (AISI 316L)
NACE (opção) Faixa de atuação: 0 ... 40 a 0 ... 400 bar	Monel® 400	Aço inoxidável (AISI 316L)
Monel® (opção) Faixa de atuação: 0 ... 40 a 0 ... 400 bar	Monel® 400	

Faixa de atuação

Faixa de atuação (=faixa de trabalho)	Sobrepessão	Histerese fixa		Histerese ajustável
		1 contato UN, US, UO, UG em bar	2 contatos, DN, DS, DO, DG em bar	1 contato UR em bar
-1 ... +1,5	4,5	≤ 0,15	≤ 0,30	0,35 ... 1,10
-1 ... +5	12	≤ 0,20	≤ 0,30	0,55 ... 1,70
-1 ... +15	30	≤ 0,30	≤ 0,40	1,40 ... 3,10
0 ... 2,5	4,5	≤ 0,15	≤ 0,30	0,35 ... 1,10
0 ... 6	12	≤ 0,20	≤ 0,30	0,55 ... 1,70
0 ... 16	30	≤ 0,30	≤ 0,40	1,40 ... 3,10
0 ... 40	75	≤ 0,60	≤ 0,70	2,10 ... 6,00
0 ... 100	160	≤ 2	≤ 2	6 ... 17
0 ... 160	210	≤ 3	≤ 3	13 ... 35
0 ... 250	330	≤ 5	≤ 5	21 ... 65
0 ... 400	480	≤ 8	≤ 8	26 ... 93
0 ... 600	720	≤ 12	≤ 12	40 ... 115
0 ... 1.000 ¹⁾	1.200	≤ 20	≤ 30	75 ... 190

1) Partes molhadas, tubo Bourdon: Aço inoxidável 17-4 PH (1.4542), conexão ao processo, Aço inoxidável AISI 316L

