

Especificações do Modelo RSP

Precisão (inclui repetibilidade, linearidade e histerese):	± 0,5% do span, fundo de escala, para faixas padrão exceto as faixas abaixo 0-50 psig ±1% do fundo de escala. Todas as faixas de vácuo/pressão e as faixas de PSIA são ±1%. Acessórios de alta pressão (homogeneizador): ± 0,75%.
Repetibilidade:	> 0,3% do fundo de escala
Histerese:	< 0,2% do fundo de escala
Linearidade (BFSL):	± 0,2% do fundo de escala
Estabilidade:	± 0,3% da faixa calibrada/6 meses
Valor da sobrepressão:	2 vezes a faixa de base ou 12.000 psig, a que for menor
Ajustes de zero e span:	± 10% do range
Saída:	4-20 mA CC
Alimentação:	12-40 VCC (Absoluto), 24 VCC Nominal regulado ou não regulado. 17-45 VCC (Absoluto) com display.
Resistência da malha:	0-600 ohms a 24 VCC 0-900 ohms a 30 VCC
Indicador:	Opcional. Display LCD 5" 3 1/2 dígitos, montado no topo
Faixa de temperatura do processo:	-6,7 a 148,9°C (20° a 300°F) (montagem horizontal recomendada para operação contínua acima de 135°C (275°F))

Efeito da temperatura do processo:	±0,1 psig/5,5°C (10°F)
Tempo de resposta:	200 µs
Temperatura ambiente de operação:	-17,8° a 48,9°C (0° a 120°F)
Temperatura de estocagem:	-40° a 65°C (-40° a 149°F)
Montagem:	Conexão direta
Material do corpo:	Aço inoxidável 304
Classe de proteção do corpo:	NEMA 4X, IP-66
Partes em contato com o produto:	Aço inoxidável 316L padrão; diafragma opcional Hastelloy "C" (padrão para acessórios homogeneizadores)
Revestimento da superfície (peças em contato com o produto):	R _a máx. = 25 micropolegadas (0,6 µ)
Cabo recomendado:	18-24 AWG, blindagem de fita e capa de PVC (isolação 3/16 - 1/4 OD)
Conexão da fiação:	Terminais de parafuso; acessíveis via tampa parafusada da caixa de ligação
Normas:	Projetado e fabricado com respeito às boas práticas de engenharia, de acordo com o Art. 3.3 da norma PED 97/23/EC.

COMO FAZER O PEDIDO



RANGE (UNIDADES DISPONÍVEIS)	
025	30/0 (M)
028	30/0/15 (C)
029	30/0/30 (C)
031	30/0/60 (C)
032	30/0/100 (C)
066	0/30 (G,A)
068	0/50 (G,A,B)
069	0/60 (G)
070	0/99 (G)
071	0/100 (G,A)
073	0/150 (G,A)
074	0/160 (G,A)
075	0/200 (G,A)
077	0/300 (G,A)
081	0/500 (G)
084	0/1000 (G)
086	0/2,000 ¹ (G)
088	0/3,000 ¹ (G)
090	0/5,000 ¹ (G)
093	0/10,000 ¹ (G)
094	0/15,000 ³ (G)
095	0/20,000 ³ (G)
251	-1/0/1 (B)
286	-1/0/2.5 (B)
217	-1/0/3 (B)
056	-1/0/4 (B)
304	-1/0/7 (B)
057	0-2 (B)
235	0-3 (B)
192	0-4 (B)
060	0-6 (B)
061	0-10 (B)
065	0-20 (B)

UNIDADES DE ENGENHARIA	
G	PSIG
M	Hg (polegada de mercúrio)
A	PSIA
B	BAR
C	Vácuo/Pressão ("Hg & PSIG)

CONEXÃO	
004	Tri-Clamp® 1-1/2"
005	Tri-Clamp® 2"
010	APC "K" 1-1/2"
011	APC "K" 2"
016	Cherry "I" (macho) 1-1/2"
017	Cherry "I" (macho) 2"
027	Linha "H" G & H (macho) 1-1/2"
028	Linha "H" G & H (macho) 2"
044	Junta angular nº 14 (c/porca) 1-1/2"
045	Junta angular nº 14 (c/porca) 2"
056	Alta Pressão (Homogeneizador) sem flange
057	Alta Pressão (Homogeneizador) com flange 7/8"
058	Alta Pressão (Homogeneizador) com flange 1-1/8"
059	NPT 1-1/2" ⁴
117	Alta Pressão (Rannie) ⁴
129	IDF 38mm c/porca ⁴
131	IDF 51mm c/porca ⁴
157	Alta Pressão (Niro) ⁴

Comprimento do Cabo	
00	Sem cabo
05	25 pés (7,62 m)
10	50 pés (15,24 m)
20	100 pés (30,48 m)
24	200 pés (60,96 m)
A0	Cabo QDR (plug-in)
A1	Conector QDR & FWC
A2	Cabo moldado QDR c/ 7,62 m
A3	Cabo moldado QDR c/ 15,24 m
A5	Cabo moldado QDR c/ 30,48 m
A9	Cabo QDR c/ 60,96 m

ACABAMENTO DIAFRAGMA	
1	Padrão (R ₂ 25)

MATERIAL DO DIAFRAGMA	
1	Aço inoxidável 316L
2	Hastelloy "C" (padrão para para acessórios 056, 057, 058, 117, 157)

UNIDADE DO DISPLAY	
0	Sem
G	PSIG ²
A	PSIA
B	BAR
R	mA (miliampère, para vác./press.)
Q	% (percentos, para vác./press.)

- Disponível somente com acessórios de alta pressão (056 a 058; 117, 157).
- Se acima de 1.000 PSIG (adota como referência o nível do mar), as unidades serão PSIG X 10.
- Disponível somente com acessórios de alta pressão 157
- Não compatível 3-A.

MCDQRNM,MDFDKD

udhhc S lan + 0/66 , S lan , A td h , RO

Sd -9 44 00 2505./04/ . Vg sr oo9 44

sdmchldmsn rosdbg-bnl