

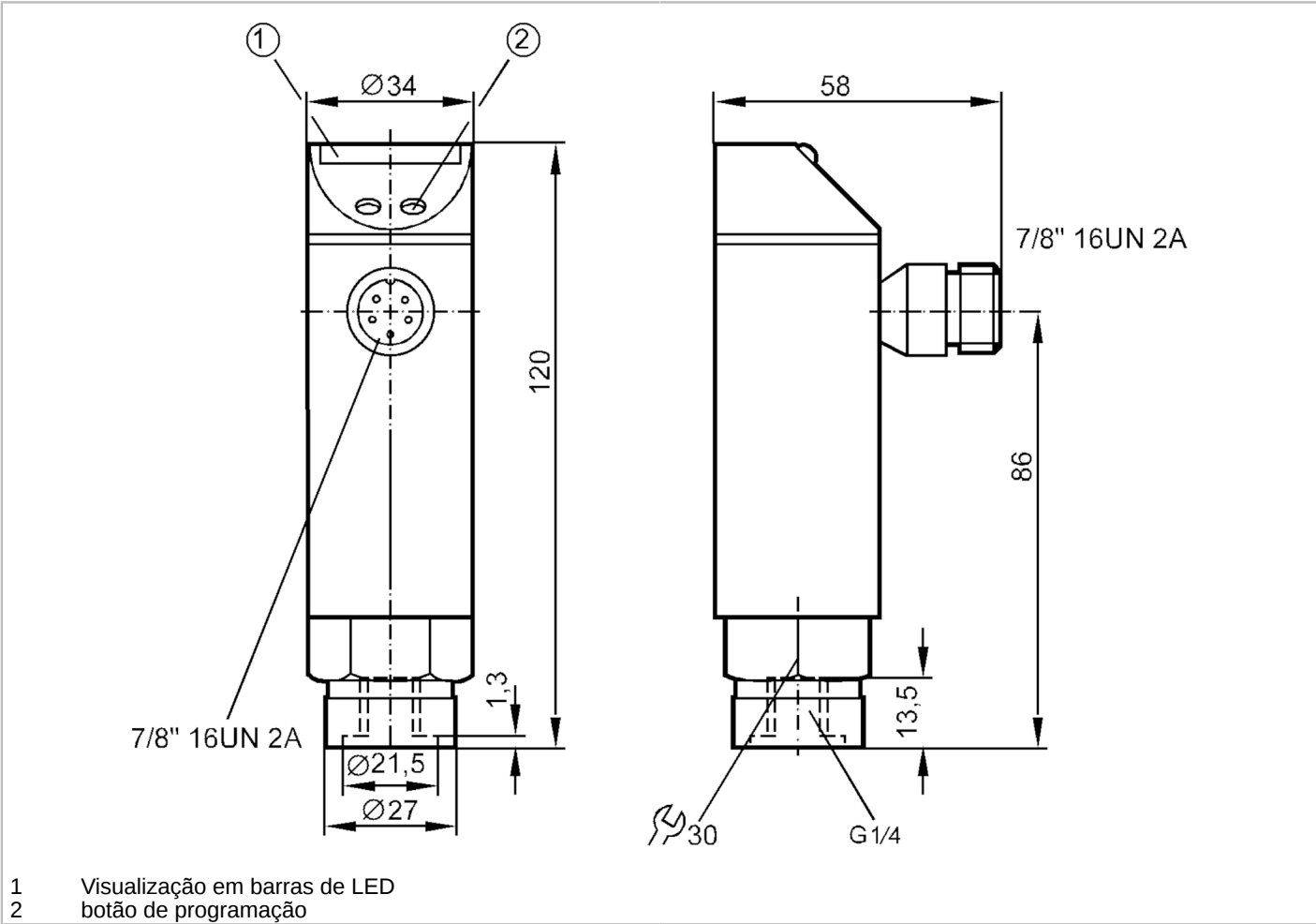


Sensor de pressão com barra de LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: PN4223 + E30058
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Intervalo de medição [bar]	0...25
Conexão de processo	ligação roscada G 1/4 rosca interna
Aplicação	
Aplicação	para aplicações industriais
Substância	líquidos e gases
Temperatura do fluido [°C]	-25...70
Pressão mín. de rutura [bar]	350
Resistência à pressão [bar]	100
Tipo de pressão	pressão relativa
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	102...132 AC



Sensor de pressão com barra de LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Consumo de corrente [mA]	20
Tempo de atraso a ligar [s]	0,35
Watchdog integrado	sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------

Saídas

Quantidade total de saídas	1
Sinal de saída	sinal de comutação
Quantidade de saídas digitais	1
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição [bar]	0...25
Ponto de comutação SP [bar]	1,25...25
Ponto de reposição rP [bar]	0,75...24,5
Em passos de [bar]	0,25
Informação sobre a histerese	ajustável

Precisão/desvios

Precisão do ponto de comutação [% do valor final]	$< \pm 2,0$
Repetibilidade [% do valor final]	$< \pm 0,25$; (com flutuações de temperatura < 10 K)
Desvio de temperatura por 10 K	$< \pm 0,3$

Software / programação

Ajuste do ponto de comutação	botão de programação
------------------------------	----------------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Dados mecânicos

Materiais	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; 1.4301 (aço inoxidável / 304)
-----------	--

PB4013



Sensor de pressão com barra de LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Materiais em contato com o fluído	FKM; cerâmica; 1.4305 (aço inoxidável / 303)
Ciclos de pressão mín.	100 milhões
Conexão de processo	ligação roscada G 1/4 rosca interna
Elemento de estrangulamento disponível	não (em breve)

Visualizadores/elementos de funcionamento

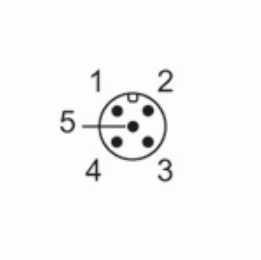
Visualizador	estado de comutação	LED, amarelo
	valores medidos	10 x LED, verde Resolução 10% do valor final

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x 7/8"; codificação: A



Conexão

