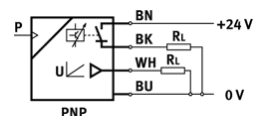
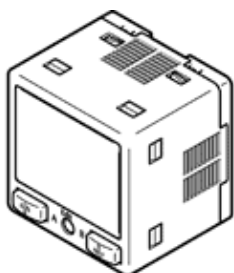


Sensor de pressão SPAB-P10R-F-PB-K1

Código da peça: 570799

FESTO

Com pressão relativa 0...10 bar.



Ficha técnica

Característica	Valor
Autorização	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS Conforme RoHS
Variável	Pressão relativa
Método de medição	Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo com indicador
Faixa de medição de pressão do valor inicial	0 bar
Faixa de medição de pressão do valor final	10 bar
Faixa de sobrecarga	15 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C
Saída de comutação	PNP
Função de comutação	livremente programável
Função do elemento de comutação	Comutável
Capacidade de reprodução valor de comutação	0,2 %
Corrente máxima de saída	100 mA
Saída analógica	1 - 5 V
Precisão saída analógica do ponto zero em ± %FS	5 %FS
Precisão saída analógica em ± %FS	5 %FS
Capacidade de reprodução do valor analógico	0,2 %
Precisão display FS	2 %FS
Resistência a curto-circuito	sim
Faixa de tensão operacional c.c.	12 ... 24 V
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Conexão elétrica	Cabo de 4 fios
Comprimento do cabo	2,5 m
Tipo de fixação	na base de conexão
Conexão pneumática	Rosca interna M5
Peso do produto	30 g
Informação sobre material, corpo	Reforçado com ABS reforçado com PBT
Tipo de indicador	LCD luminoso, colorido
Unidade(s) que pode(m) ser representada(s)	MPa bar kPa psi kgf/cm ²
Indicador do estado de comutação	LCD amarelo
Opções de ajuste	Teach-In Através de display e teclas
Proteção contra manipulação	PIN-Code
Faixa de ajuste dos valores limiares	0 ... 100 %
Faixa de ajuste da histerese	0 ... 90 %
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	2