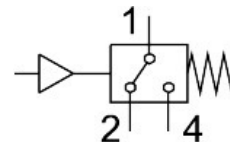
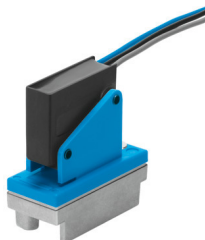


Conversor PE PE-1/8-1N-SW

Número de referência: 6484

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	EN 60947-5-1
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Variável de medição	Pressão relativa
Método de medição	Transdutor de pressão pneumático/elétrico
Pressão operacional	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Pressão de sobrecarga máxima	12 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Temperatura do meio	0 oC...60 oC
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Saída da alternância	Em contacto
Função de comutação	Valor limite com histerese fixa
Função do elemento de comutação	Interruptor de comutação
Ponto de ativação máx.	2 bar
Ponto mín. de paragem	0.5 bar
Frequência máx. de comutação	1 Hz
Corrente mín. de carga	100 mA
Faixa da tensão operacional CA	12 V...250 V
Faixa da tensão de operação CC	12 V...250 V
Categoria de utilização para carga indutiva	AC-14 DC-13
Categoria de utilização para carga resistiva	AC-12 DC-12
Ligação elétrica	3 fios de conexão
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Extremidade aberta
Comprimento do cabo	0.5 m
Material da bainha do cabo	PVC
Tipo de montagem	Na estrutura de montagem 1n Pelo orifício de passagem Alternativa:
Posição de montagem	Qualquer um

Característica	Valor
Conexão pneumática	G1/8
Peso do produto	50 g
Material da caixa	Alumínio fundido Reforçado com PA Aço VMQ (silicone)
Material do contacto de comutação	Prata
Material de ligação elétrica	Estanhado
Material do diafragma	TPE-U(PU)
Opções de configuração	Ajustado permanentemente
Nível de proteção	IP67
Tensão de isolamento	2 kV
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Nível de contaminação	3