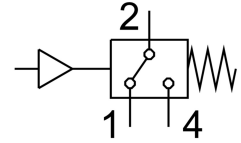


# Conversor PE VPE-1/8-2N-SW

Cód. do item: 12595

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 60947-5-1
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Variável de medição	Pressão relativa
Princípio de medição	Conversor de pressão eletropneumático
Pressão operacional	-0.095 MPa...0 MPa -0.95 bar...0 bar
Pressão de sobrecarga máxima	1 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento com lubrificação possível
Temperatura do meio	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Saída de comutação	com contato
Função de comutação	Valor limiar com histerese fixo
Função do elemento de conexão	Comutador
Ponto de ativação	-0.25 bar
Ponto de desligamento	0.1 bar
Frequência máx. de comutação	1 Hz
Corrente de carga mínima	100 mA
Intervalo da tensão de serviço CA	12 V...250 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	12 V...250 V
Categoria de consumo da carga indutiva	AC-14 DC-13
Categoria de consumo carga ôhmica	AC-12 DC-12
Conexão elétrica	3 ramais de conexão
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	extremidade aberta
Comprimento do cabo	0.5 m
Material da capa do cabo	PVC
Tipo de fixação	alternativo: Em trilho para montagem 2n com orifício de passagem
Posição de instalação	Indiferente

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática	G1/8
Material corpo	Reforçado com PA POM Aço VMQ (silicone)
Material do contato de comutação	Prata
Material conexão elétrica	estanhado
Material da membrana	Borracha de cloropreno
Possibilidades de ajuste	ajuste fixo
Grau de proteção	IP67
Tensão de isolamento	2 kV
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Grau de poluição	3