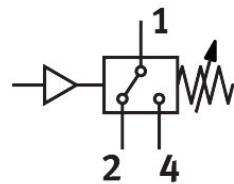


Vacuostato

VPEV-1/8-M12

Cód. do item: 192489

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Norma correspondente	EN 60947-5-1
Certificação	CCC c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretriz de baixa tensão da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Variável de medição	Pressão relativa
Princípio de medição	Conversor de pressão eletropneumático
Faixa de medição de pressão	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
Pressão operacional	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura do meio	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Função do elemento de conexão	Comutador
Frequência máx. de comutação	3 Hz
Tensão máx. da saída de conexão CA	48 V
Tensão máx. da saída de conexão CC	48 V
Corrente de saída máx.	4000 mA
Corrente de carga mínima	1 mA a 24 V 10 mA a 10 V 100 mA a 5V
Categoria de consumo da carga indutiva	AC-14 DC-13

Característica	Valor
Categoria de consumo carga ôhmica	AC-12 DC-12
Conexão elétrica	4 pinos M12x1 Conector macho Conforme EN 60947-5-2 tipo de construção redonda
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Posição de instalação	Indiferente
Conexão pneumática	G1/8
Peso do produto	220 g
Material corpo	Liga de alumínio
Material do contato de comutação	Prata
Faixa de ajuste dos valores limites	-0.95 bar...-0.2 bar
Faixa de ajuste valores limites após conversão	0.16 bar...1.6 bar
Grau de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L