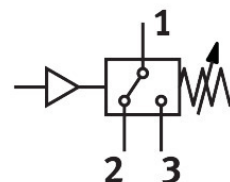


Vacuostato VPEV-1/8

Codice prodotto: 150261

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 60947-5-1
Approvazione	CCC
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Protezione antideflagrante	Osservare quanto indicato nel certificato Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Variabile misurata	Pressione relativa
Metodo di misurazione	Trasduttore di pressione pneumatico/elettrico
Intervallo di misurazione della pressione	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
Pressione d'esercizio	-0.1 MPa...0.16 MPa
Pressione di lavoro	-1 bar...1.6 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Temperatura del fluido	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Funzione elemento di commutazione	Interruttore di commutazione
Frequenza massima di commutazione	3 Hz
Max. tensione di uscita di commutazione AC	250 V
Max. tensione di uscita di commutazione DC	125 V
Max. corrente di uscita	5000 mA
Corrente minima per il carico	1 mA a 24 V 10 mA a 10 V 100 mA a 5 V
Categoria di utilizzazione - carico induttivo	AC-14 DC-13
Categoria di utilizzazione - carico resistivo	AC-12 DC-12

Caratteristica	Valore
Collegamento elettrico	Tipo A Connettori maschio Secondo DIN 43650 Progettazione quadrata
Tipo di montaggio	Con foro passante
Posizione di montaggio	Opzionale
Attacco pneumatico	G1/8
Peso prodotto	240 g
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale contatto interruttore	Argento
Indicazione dello stato di commutazione	LED giallo
Valore di soglia del campo di impostazione	-0.95 bar...-0.2 bar
Valore di soglia del campo di impostazione dopo la conversione	0.16 bar...1.6 bar
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L