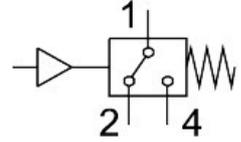


# Trasduttore PE VPE-1/8-SW

Codice prodotto: 12593

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	EN 60947-5-1
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Variabile misurata	Pressione relativa
Metodo di misurazione	Trasduttore di pressione pneumatico/elettrico
Pressione d'esercizio	-0.095 MPa...0 MPa
Pressione di lavoro	-0.95 bar...0 bar
Pressione di sovraccarico massima	1 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato possibile
Temperatura del fluido	0 °C...60 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Uscita di commutazione	A contatto
Funzione di commutazione	Valore di soglia con isteresi fissa
Funzione elemento di commutazione	Interruttore di commutazione
Punto di accensione	-0.25 bar
Punto di spegnimento	0.1 bar
Frequenza massima di commutazione	1 Hz
Carico di corrente min.	100 mA
Intervallo della tensione d'esercizio AC	12 V...250 V
Intervallo di tensione d'esercizio DC	12 V...250 V
Categoria di utilizzazione - carico induttivo	AC-14 DC-13
Categoria di utilizzazione - carico resistivo	AC-12 DC-12
Collegamento elettrico	3 conduttori del connettore
Collegamento elettrico 1, connettore	Estremità aperta
Lunghezza del cavo	0.5 m
Materiale della guaina del cavo	PVC
Tipo di montaggio	Su telaio di montaggio 1n Una delle due:
Posizione di montaggio	Opzionale

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico	G1/8
Peso prodotto	38 g
Materiale corpo	Rinforzato con PA POM Acciaio VMQ (silicone)
Materiale contatto interruttore	Argento
Materiale collegamento elettrico	Stagnato
Materiale membrana	Gomma cloroprene
Opzioni di impostazione	IMpostato in modo permanente
Grado di protezione	IP67
Tensione di isolamento	2 kV
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado di inquinamento	3