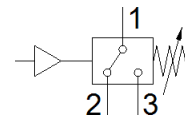
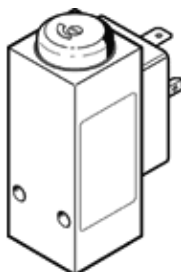


pressostato PEV-1/4-B-OD

Codice prodotto: 175250

FESTO

apre oppure chiude un circuito elettrico, al raggiungimento di un determinato valore di pressione. Possibilità di regolare il punto di commutazione della pressione, isteresi di commutazione regolabile. Senza connettore.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	EN 60947-5-1
Omologazione	CCC
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Trasduttore di pressione pneumo-elettrico
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 12 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Acqua
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Temperatura del fluido	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Funzione elemento di commutazione	Deviatore
Frequenza di commutazione max.	3 Hz
Tensione max. uscita di commutazione CA	250 V
Tensione max. uscita di commutazione CC	125 V
Corrente di uscita max.	5.000 mA
Corrente di carico min.	1 mA a 24 V 10 mA a 10 V 100 mA a 5V
Categoria di impiego per carico induttivo	AC-14 DC-13
Categoria di impiego per carico ohmico	AC-12 DC-12
Connessione elettrica	Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 Connettore maschio A norma DIN 43650 Forma costruttiva quadrata
Fissaggio	Con foro passante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	G1/4
Peso	194 g
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale contatto di commutazione	Argento
Indicatore stato di commutazione	LED giallo
Intervallo di regolazione valori di soglia	1 ... 12 bar
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L