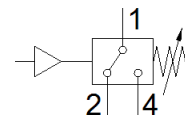
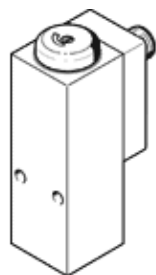


vacuostato VPEV-1/8-M12

Codice prodotto: 192489

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme alla norma	EN 60947-5-1
Omologazione	CCC c UL us - Recognized (OL)
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
Intervallo di misurazione della pressione	-1 ... 1,6 bar
Pressione d'esercizio Mpa	-0,1 ... 0,16 MPa
Pressione d'esercizio	-1 ... 1,6 bar
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	48 V
Tensione max. uscita di commutazione CC	48 V
Corrente di uscita max.	4.000 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	4 poli M12x1 Connettore maschio A norma EN 60947-5-2 Forma rotonda
Fissaggio	Con foro passante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Attacco pneumatico	G1/8
Peso	220 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale contatto di commutazione	Argento
Intervallo di regolazione valori di soglia	-0,95 ... -0,2 bar
Intervallo di regolazione valori di soglia dopo conversione	0,16 ... 1,6 bar
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L