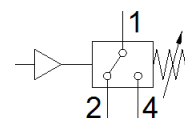
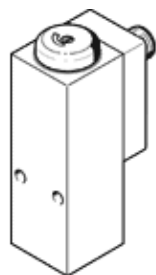


# Releu de vacuum VPEV-1/8-M12

Cod: 192489

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Corespunde normelor	EN 60947-5-1
Aprobare	CCC c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice
Indicatie material	conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune relativa
Metode de masurare	Convertor de presiune pneumatic-electric
Domeniul de masurare a presiunii	-1 ... 1,6 bar
Presiune de operare Mpa	-0,1 ... 0,16 MPa
presiune de operare	-1 ... 1,6 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Temperatura medie	-20 ... 80 °C
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
Functie de element de comutare	convertor
Frecventa maxima de comutare	3 Hz
Tensiunea maxima de comutare iesire AC	48 V
Tensiunea maxima de comutare iesire DC	48 V
Curentul maxim de iesire	4.000 mA
Curent minim	1 mA la 24 V 10 mA la 10 V 100 mA la 5V
Categorie de utilizare pentru sarcini inductive	AC-14 DC-13
Categorie de utilizare pentru sarcini rezistive	AC-12 DC-12
Conectare electrica	4 pini M12x1 stecher conform EN 60947-5-2 design rotund
tip fixare	cu orificiu
pozitie instalare	Oricare
Conexiune pneumatica	G1/8
Greutate produs	220 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul contactului de comutare	argint
Domeniu de stabilire a valorilor-prag	-0,95 ... -0,2 bar
Domeniu de stabilire a valorilor-prag dupa transformare	0,16 ... 1,6 bar
Tip de protectie	IP65
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L