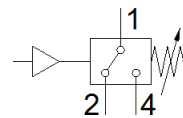
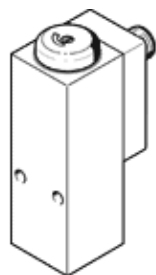


Vakuumsko stikalo

VPEV-1/8-M12

Številka dela: 192489

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ustreza standardu	EN 60947-5-1
Dovoljenje	CCC c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativen tlak
Postopek merjenja	Pnevmatično-električni pretvornik tlaka
Območje merjenja tlaka	-1 ... 1,6 bar
Obratovalni tlak MPa	-0,1 ... 0,16 MPa
Obratovalni tlak	-1 ... 1,6 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Temperatura medija	-20 ... 80 °C
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Stikalni element	izmenjevalnik
Maks. preklopna frekvenca	3 Hz
Maks. AC izhodna napetost vklopa	48 V
Maks. DC izhodna napetost vklopa	48 V
Maks. izhodni tok	4.000 mA
Minimalni obremenitveni tok	1 mA pri 24 V 10 mA pri 10 V 100 mA pri 5V
Uporabna kategorija induktivnega bremena	AC-14 DC-13
Uporabna kategorija ohmskega bremena	AC-12 DC-12
Električni priključek	4-polni M12x1 Vtič po EN 60947-5-2 okrogla oblika
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino
Položaj vgradnje	poljubna
Pnevmatični priključek	G1/8
Masa izdelka	220 g
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, preklonni kontakt	srebrna
Območje nastavitve vrednosti praga	-0,95 ... -0,2 bar
Območje nastavljanja vrednosti praga po pretvarjanju	0,16 ... 1,6 bar
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L