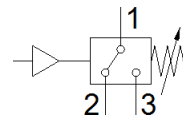
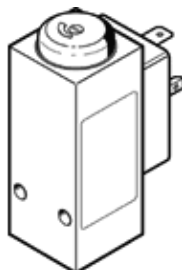


Tlačno stikalo PEV-1/4-B-OD

Številka dela: 175250

FESTO

Pri dosegu določene vrednosti tlaka odpre ali zapre električni krog:
Nastavljiva tlačna točka vklopa, nastavljiva preklopna histereza. Brez električne vtičnice.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ustreza standardu	EN 60947-5-1
Dovoljenje	CCC
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
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1,2 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 12 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-] Voda
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	250 V
Maks. DC izhodna napetost vklopa	125 V
Maks. izhodni tok	5.000 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	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 Vtič po DIN 43650 štiri-roba oblika
Način pritrditve	s skožnjo izvrtino
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	G1/4
Masa izdelka	194 g
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, preklopni kontakt	srebrna
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Območje nastavitve vrednosti praga	1 ... 12 bar
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L