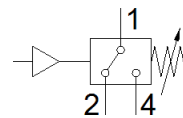
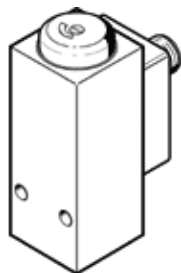


# Tlačno stikalo PEV-1/4-B-M12

Številka dela: 192488

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	relativni 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	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	poljuben
Pnevmatični priključek	G1/4
Masa izdelka	194 g
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij
Material, preklopni kontakt	srebrna
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