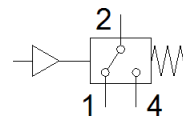
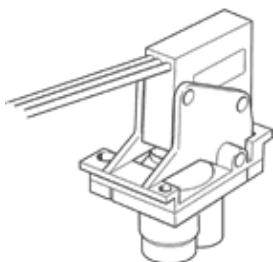


PE-pretvornik VPE-1/8-SW

Številka dela: 12593

FESTO

za pretvorbo vakuumskega signala v električni signal s priključno ploščo 1n



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ustreza standardu	EN 60947-5-1
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
Merjena veličina	relativen tlak
Postopek merjenja	Pnevmatično-električni pretvornik tlaka
Obratovalni tlak MPa	-0,095 ... 0 MPa
Obratovalni tlak	-0,95 ... 0 bar
Območje preobremenitve	1 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem
Temperatura medija	0 ... 60 °C
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Izhod stikala	s kontaktom
Preklopna funkcija	Vrednost praga s fiksno histerezo
Stikalni element	izmenjevalnik
Točka vklopa	-0,25 bar
Točka izklopa	≤ 0,1 bar
Maks. preklopna frekvenca	1 Hz
Minimalni bremenski tok	100 mA
Območje obratovalne napetosti AC	12 ... 250 V
Območje obratovalne napetosti DC	12 ... 250 V
Uporabna kategorija induktivnega bremena	AC-14 DC-13
Uporabna kategorija ohmskega bremena	AC-12 DC-12
Električni priključek	3 priključne žice
Električni priključek 1, priključna tehnika	prost konec
Dolžina kabla	0,5 m
Material, oplaščenje kabla	PVC
Način pritrditve	na montažnem okvirju 1n po izbiri:
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	G1/8
Masa izdelka	38 g
Material, ohišje	Ojačan PA POM Jeklo VMQ (silikon)
Material, preklopni kontakt	srebrna
Material, električni priključek	pokositren
Material, membrana	CR
Možnosti nastavitve	Stalno nastavljen
Vrsta zaščite	IP67
Izolacijska napetost	2 kV
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Stopnja umazanije	3