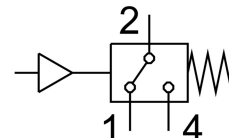


# PE pretvarač VPE-1/8-2N-SW

Broj dela: 12595

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odgovara standardu	EN 60947-5-1
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Pneumatski-električni pretvarač pritiska
Radni pritisak	-0.095 MPa...0 MPa -0.95 bar...0 bar
Maks. pritisak preopterećenja	1 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Mogući pogon sa podmazivanjem
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Uklopni izlaz	sa kontaktima
Uklopna funkcija	Vrednost praga sa fiksnom histerezom
Funkcija uklopnog elementa	Izmenjivač
Uključna tačka	-0.25 bar
Isključna tačka	0.1 bar
Maks. uključna frekvencija	1 Hz
Min. struja pod opterećenjem	100 mA
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	12 V...250 V
Opseg radnog pritiska DC	12 V...250 V
Kategorija upotrebe, induktivno opterećenje	AC-14 DC-13
Kategorija upotrebe, omsko opterećenje	AC-12 DC-12
Električni priključak	3 pletenice priključka
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Dužina kabla	0.5 m
Materijal plašta kabla	PVC
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na montažni okvir 2n sa prolaznim otvorom
Ugradni položaj	Proizvoljan

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal kućišta	PA-ojačan POM Čelik VMQ (silikon)
Materijal uklopnog kontakta	Srebro
Materijal električnog priključka	pocinkovano
Materijal membrane	Hloropren-kaučuk
Mogućnosti podešavanja	fino podešen
Vrsta zaštite	IP67
Napon izolacije	2 kV
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Stepen zaprljanja	3