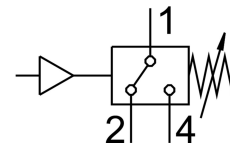


# Vakuumski prekidač VPEV-1/8-M12

Broj dijela: 192489

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	EN 60947-5-1
Odobrenje	CCC c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o niskom naponu
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za električnu opremu
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Relativni pritisak
Metoda mjerenja	Pneumatsko-električni pretvarač tlaka
Raspon mjerenja tlaka	-1 bar...1.6 bar
Radni tlak	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Srednja temperatura	-20 °C...80 °C
Temperatura okoline	-20 °C...80 °C
Funkcija sklopnog elementa	Mjenjač
Maksimalna frekvencija prebacivanja	3 Hz
Maks.preklopni izlazni napon AC	48 V
Maks.preklopni izlazni napon DC	48 V
Maksimalna izlazna struja	4000 mA
Minimalna struja opterećenja	1 mA na 24 V. 10 mA na 10 V. 100 mA na 5V
Kategorija korištenja induktivno opterećenje	AC-14 DC-13
Kategorija korištenja omskog opterećenja	AC-12 DC-12

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	4-polni M12x1 Utikač prema EN 60947-5-2 okrugli dizajn
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	G1/8
Težina proizvoda	220 g
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal prekidača kontakta	srebro
Postavljanje raspona vrijednosti praga	-0.95 bar...-0.2 bar
Postavljanje raspona vrijednosti praga nakon pretvorbe	0.16 bar...1.6 bar
Klasa zaštite	IP65
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L