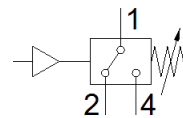
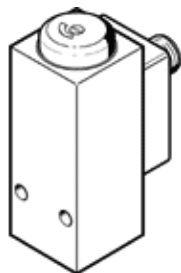


# Tlakový spínač PEV-1/4-B-M12

číslo dielca: 192488

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	EN 60947-5-1
Osvedčenie	CCC c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre elektrické komponenty
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Pneumaticko-elektrický tlakový prevodník
Pracovný tlak Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	1 ... 12 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7::-:] Voda
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Teplota média	-20 ... 80 °C
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Funkcia spínacieho prvku	Menič
Max. spínacia frekvencia	3 Hz
Max. spínacie výstupné napätie AC	48 V
Max. spínacie výstupné napätie DC	48 V
Max. výstupný prúd	4.000 mA
Minimálny záťažový prúd	1 mA pri 24 V 10 mA pri 10 V 100 mA pri 5V
Kategória použitia pre indukčnú záťaž	AC-14 DC-13
Kategória použitia pre ohmické zaťaženie	AC-12 DC-12
Elektrická prípojka	4-pólový M12x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okružle prevedenie
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	G1/4
Hmotnosť výrobku	194 g
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál spínacieho kontaktu	strieborný
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	1 ... 12 bar
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L