

Vákuový spínač VPEV-1/8-M12

Číslo dielu: 192489

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	EN 60947-5-1
Povolenie	CCC c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	smernica EÚ k nízkemu napätiu
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Relatívny tlak
Metóda merania	Pneumaticko-elektrický prevodník tlaku
Rozsah merania tlaku	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
Prevádzkový tlak	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota média	-20 °C...80 °C
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Funkcia spínacieho prvku	Prepínač
Max. frekvencia spínania	3 Hz
Max. napätie spínacieho výstupu AC	48 V
Max. napätie spínacích výstupov DC	48 V
Max. výstupný prúd	4000 mA
Najmenší zaťažovací prúd	1 mA pri 24 V 10 mA pri 10 V 100 mA pri 5 V
Kategória použitia, indukčná záťaž	AC-14 DC-13
Kategória použitia pre ohmické zaťaženie	AC-12 DC-12

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj	4-pin M12x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okrúhly tvar
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Montážna poloha	ľubovoľná
Pneumatický prípoj	G1/8
Hmotnosť výrobku	220 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál spínacieho kontaktu	Striebro
Nastavovací rozsah prahových hodnôt	-0.95 bar...-0.2 bar
Nastavovací rozsah prahových hodnôt po prestavbe	0.16 bar...1.6 bar
Druh krytia	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L