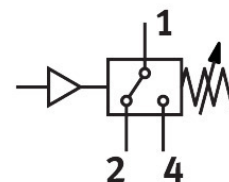


Vakuový spínač VPEV-1/8-M12

Číslo dílu: 192489

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 60947-5-1
Symbol	00991472
Certifikát	CCC c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízká napětí
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Ochrana proti výbuchu	dbejte na upozornění v osvědčení zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	relativní tlak
Metoda měření	pneumaticko-elektrický převodník tlaku
Rozsah měření tlaku	-0.1 MPa ... 0.16 MPa
Rozsah měření tlaku	-1 bar ... 1.6 bar
Rozsah měření tlaku	-14.5 psi ... 23.2 psi
Provozní tlak	-0.1 MPa ... 0.16 MPa
Provozní tlak	-1 bar ... 1.6 bar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	-20 °C ... 80 °C
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Funkce spínacího prvku	přepínací kontakt
Max. frekvence spínání	3 Hz
Max. napětí spínacího výstupu, AC	48 V
Max. napětí spínacího výstupu DC	48 V
Max. výstupní proud	4000 mA
Minimální proud zátěže	1 mA při 24 V 10 mA při 10 V 100 mA při 5V
Kategorie spotřebiče - indukční zatížení	AC-14 DC-13
Kategorie spotřebiče - ohmické zatížení	AC-12 DC-12

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení	4 vodiče M12x1 konektor podle EN 60947-5-2 kulatý tvar
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	G1/8
Hmotnost výrobku	220 g
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál spínacího kontaktu	stříbrná
Rozsah nastavení prahových hodnot	-0.95 bar ... -0.2 bar
Rozsah nastavení mezních hodnot po přestavbě	0.16 bar ... 1.6 bar
Stupeň krytí	IP65
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L