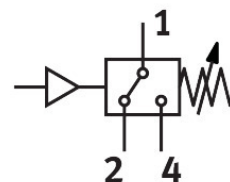


Vakuový spínač VPEV-W-S-LED-GH

Číslo dílu: 152617

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Symbol	00991472
Certifikát	RCM Mark
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	relativní tlak
Metoda měření	pneumaticko-elektrický převodník tlaku
Rozsah měření tlaku	-0.8 bar ... -0.25 bar
Provozní tlak	-1 bar ... 0 bar
Max. tlak, přetížení	8 bar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	0 °C ... 60 °C
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Funkce spínacího prvku	přepínací kontakt
Hystereze	0.08 bar ... 0.25 bar
Max. frekvence spínání	3 Hz
Max. výstupní proud	2500 mA
Rozsah provozního napětí, DC	10 V ... 30 V
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104 průměr 8 mm, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace zarážkou aretace šroubem nelze otáčet
Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění	kompatibilní s aretací západkou kompatibilní s aretací otočným šroubem
Způsob upevnění	volitelně: s průchozí dírou montážní lištou
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	M5
Hmotnost výrobku	56 g

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	PET POM
Materiál membrány	NBR
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Rozsah nastavení prahových hodnot	-0.8 bar ... -0.25 bar
Stupeň krytí	IP65
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III