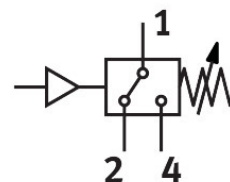


# Vakuumsko stikalo VPEV-1/8-M12

Številka dela: 192489

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	EN 60947-5-1
Odobritev	CCC c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 1 (ATEX) conA 2 (ATEX) conA 21 (ATEX) conA 22 (ATEX)
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	relativni tlak
Metoda merjenja	pnevmatično-električni pretvornik tlaka PE
Območje merjenja tlaka	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar -14.5 psi...23.2 psi
Delovni tlak	-0.1 MPa...0.16 MPa -1 bar...1.6 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Temperatura medija	-20 °C...80 °C
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Funkcija preklopnega elementa	preklopnik
Največja preklopna frekvenca	3 Hz
Največja preklopna izhodna napetost AC	48 V
Največja preklopna izhodna napetost DC	48 V
Največji izhodni tok	4000 mA
Najmanjši bremenski tok	1 mA pri 24 V 10 mA pri 10 V 100 mA pri 5 V
Kategorija uporabe, induktivna obremenitev	AC-14 DC-13
Kategorija uporabe, uporovna obremenitev	AC-12 DC-12

Značilnost	Vrednost
Električni priključek	4-polni M12 x 1 Vtič v skladu z EN 60947-5-2 okrogla oblika
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	G1/8
Teža izdelka	220 g
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material preklopnega kontakta	srebro
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	-0.95 bar...-0.2 bar
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti po predelavi	0.16 bar...1.6 bar
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L