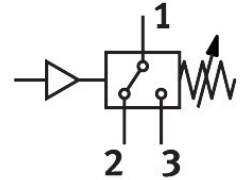


Tlačno stikalo PEV-1/4-SC-OD

Številka dela: 161760

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	EN 60947-5-1
Odobritev	CCC
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 z nastavno številčnico
Delovni tlak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda
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	250 V
Največja preklopna izhodna napetost DC	125 V
Največji izhodni tok	5000 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	Oblika A Vtič v skladu z DIN 43650 štirikotna oblika
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	G1/4
Teža izdelka	144 g
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina
Material preklopnega kontakta	srebro
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	1 bar...12 bar
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L