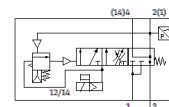


Ventil za počasen dvig tlaka VABF-S6-1-P5A4S1YE-G12-1T5-PA

Številka dela: 8067407

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	2.000 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	1.200 µs
Dimenzija rastra	41 mm
Velikost ventila	40 mm
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Način vklopa	električni
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv samodejno vračanje z električnim krmilnim signalom
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Ventil	Naraščanje tlaka Odzračitev
Stikalni element	Mirovni kontakt
Prekritje	negativno prekrivanje
Opomba o prisilni dinamizaciji	Preklopna frekvenca najmanj 1/mesec
Prikaz stanja signala	Rumena LED, krmiljenje ventila Zelena LED, tlačno stikalo, odzračeno stanje
Zaznavanje krmilnega položaja	preko tlačnega stikala, odzračeno stanje
Obratovalni tlak MPa	0,3 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	3 ... 10 bar
Preklopni tlak	ni nastavljen Preklopna točka med 50 in 75 % obratovalnega tlaka
Normalni imenski pretok napajanja	3.000 l/min
Normalni imenski pretok odzračitve	3.300 l/min
Trajanje vklopa	100 %
Imenska delovna napetost DC	24 V
Karakteristika tuljave	24 V DC: 1,6 W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP65
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
MTTF, delna komponenta	452 let, tlačno stikalo
Masa izdelka	466 g
Električni priključek	Fieldbus Plug-in

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključni plošči
Pnevmatični priključek	G1/2
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano