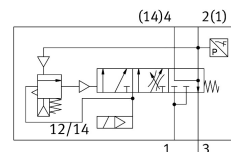


Ventil s postupnim povećanjem tlaka VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T1L-PZ

Broj dijela: 8161611

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2000 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	1200 µs
Širina	40 mm
duljina	155 mm
Mjera rastera	41 mm
Veličina ventila	40 mm
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	ne postoji
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Funkcija ventila	Stvaranje tlaka Odzračivanje
Funkcija sklopnog elementa	otvarač
Preklapanje	negativno prekrivanje
Dodatne funkcije	Smanjenje struje zadržavanja
Napomena o prisilnoj dinamizaciji	Učestalost uklapanja barem 1/mjesec
Prikaz statusa signala	LED žuta, kontrola ventila LED zelena, tlačna sklopka, odzračeno stanje
Upit za promjenu položaja	preko presostata, odzračeno stanje
Radni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Kontrolni tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Preklopni tlak	nije podesivo Preklopna točka između 50 - 75% radnog tlaka

Svojstvo	Vrijednost
Prikladnost za vakuum	ne
Ventilacija normalnog nazivnog protoka	3000 l/min
Napomena o standardnoj nazivnoj brzini protoka, tlak	MPA: 1200 l/min VTSA: 3000 l/min
Odzračivanje normalnog nazivnog protoka	3300 l/min
Napomena o standardnoj nazivnoj brzini protoka, odzračivanje	MPA: 1600 l/min VTSA: 3300 l/min
Radnog ciklusa	100%
Nazivna struja podizanja po svitku solenoida	60 mA do 35 ms
Nazivni radni napon DC	24 V
Nazivna struja sa smanjenjem struje	11 mA after 35 ms
Parametri zavojnice	24 V DC: 1,6 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	maksimalno 90% na 40°C
Klasa zaštite	IP65
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
MTTF, podkomponenta	452 godine, prekidač pritiska
Težina proizvoda	466 g
Min. točka isključivanja	0.05 bar
Točka uključivanja	0.2 bar
Točka uključivanja max.	0.3 bar
Električno upravljanje	Multi-pin
Električni priključak	Uključiti
Priključak senzora	Utikač 3 pol M12x1
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Pneumatski priključak 3	G1/2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Pocinčani čelik