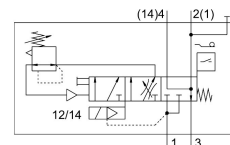
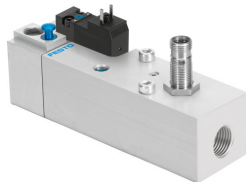


Ventil s postupnim povećanjem tlaka VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1-N

Broj dijela: 558233

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom	2500 µs
Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom	1400 µs
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
Na temelju norme	ISO 5599-2
Vrsta aktiviranja	električni
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Ručno nadjačavanje	odmarajući se samoresetiranje putem električnog upravljačkog signala
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta poreza	upravljan pilotom
Dovod zraka pilota	unutarnji
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Funkcija ventila	Funkcija stvaranja tlaka
Funkcija sklopnog elementa	Normalno otvoren
Napomena o prisilnoj dinamizaciji	Učestalost uklapanja barem 1/mjesec
Upit za promjenu položaja	Položaj prekidača sa senzorom
Radni tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Predpodešavanje uklopnog tlaka	0.4 MPa
Ventilacija normalnog nazivnog protoka	3000 l/min
Odzračivanje normalnog nazivnog protoka	3300 l/min
Nazivni radni napon DC	24 V
Parametri zavojnice	24 V DC: 2,5 W.
Dopuštene fluktuacije napona	+/- 10 %
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP65 NEMA 4
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	605 g
Električni priključak	Oblik C Utikač prema EN 175301-803 kvadratni dizajn
Priključak senzora	Utikač 4-polni M12x1
Vrsta montaže	na spojnoj ploči
Priključak za kontrolni zrak 12/14	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 3	G1/2
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-2
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijalni vijci	Čelik pocinčano