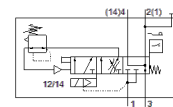


# Ventil za uspostavu tlaka

## VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1-N

Broj artikla: 558233

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.500 $\mu$ s
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	1.400 $\mu$ s
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Zasnovano na normi	ISO 5599-2
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem samopovratno pomoću električnog signala za aktiviranje
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Funkcija ventila	Funkcija uspostave tlaka
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Uputa za dinamičku silu	Učestalost uklapanja najmanje 1/mjesec
Detekcija pozicije preklopa	Uklopni položaj sa senzorom
Operating pressure MPa	0,2 ... 1,2 MPa
Pogonski tlak	2 ... 12 bar
Prednamještanje, tlak preklapanja	0,4 MPa
Normalni nazivni protok, prozračivanje	3.000 l/min
Normalni nazivni protok, odzračivanje	3.300 l/min
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Parametri svitka	24 V DC: 2,5 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	605 g
Električni priključak	Plug pattern type C to EN 175301-803 Utikači prema EN 175301-803 četverokutni oblik
Priključak senzora	Utikači 4-polno M12x1
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Pneumatski priključak 3	G1/2
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje
Material screws	Čelik pocinčano