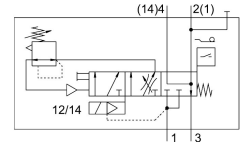
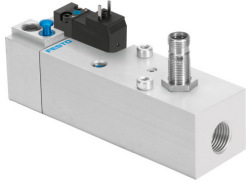


# Ventil za počasen dvig tlaka VABF-S6-1-P5A4-N12-4-1-N

Številka dela: 558234

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2500 µA
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	1400 µA
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Na podlagi standarda	ISO 5599-2
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev samodejna ponastavitev z električnim krmilnim signalom
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Ventilska funkcija	Funkcija naraščanja tlaka
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Napotek glede prisilne dinamizacije	Preklopna frekvenca vsaj 1/mesec
Poizvedba glede preklopnega položaja	preklopni položaj s senzorjem
Delovni tlak	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Prednastavitev preklopnega tlaka	0.4 MPa
Normalen nazivni pretok prezračevanja	3000 l/min
Normalni nazivni pretok odzračevanja	3300 l/min
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Karakteristike tuljave	24 V DC: 2,5 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve

Značilnost	Vrednost
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopnja zaščite	IP65 NEMA 4
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	605 g
Električni priključek	Oblika C Vtič v skladu z EN 175301-803 štirikotna oblika
Priključek senzorja	Vtič 4 poli M12 x 1
Način pritrditve	na priključni ploščici
Priključek za krmilni zrak 12/14	priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-2
Pnevmatični priključek 1	Priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-2
Pnevmatični priključek 2	priključna ploščica velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-2
Pnevmatični priključek 3	G1/2
Pnevmatični priključek 4	priključna ploščica z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material vijakov	jeklo pocinkano