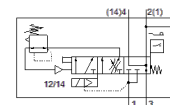
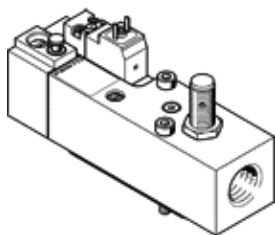


# Pomalo nábehový ventil VABF-S6-1-P5A4-N12-4-1-N

číslo dielca: 558234

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.500 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	1.400 µs
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
podľa normy	ISO 5599-2
Typ ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou samoresetujúce pomocou elektrického riadiaceho signálu
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Funkcia ventilu	Funkcia pomalého nábehu tlaku
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Upozornenie pre nútenú dynamizáciu	Frekvencia zopnutia minimálne 1/mesiac
Snímanie spínacej polohy	Spínacia poloha so snímačom
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	2 ... 12 bar
Prednastavenie spínacieho tlaku	0,4 MPa
Štandardný prietok pre prevzdušnenie	3.000 l/min
Štandardný prietok pre odvzdušnenie	3.300 l/min
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 2,5 W
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Spôsob ochrany	IP65 NEMA 4
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	605 g
Elektrická prípojka	Prípojovací obrazec tvar C podľa EN 175301-803 Zástrčka podľa EN 175301-803 štvorhranné vyhotovenie
Prípojka snímača	Zástrčka 4-pólový M12x1
Typ upevnenia	na prípojnú dosku
Prípojka pomocného riadiaceho vzduchu 12/14	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-2
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-2
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-2

charakteristický znak	Hodnota
Pneumatická prípojka 3	G1/2
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 1 podľa ISO 5599-2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované