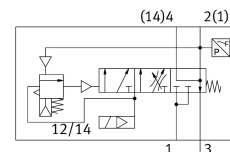


Pomalo nábehový ventil VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T1L-PZ

Číslo dielu: 8161611

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2000 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	1200 µs
Šírka	40 s
Dĺžka	155 s
Rozmer rastra	41 s
Veľkosť ventilu	40 s
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Spôsob ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Pomocné ručné ovládanie	žiadne
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Funkcia ventilu	Nábeh tlaku Odvzdušnenie
Funkcia spínacieho prvku	Rozpínač
Prekrytie	negatívne prekrytie
Prídavné funkcie	Obmedzenie pridržiavacieho prúdu
Pokyny k nútenej dynamizácii	Spínacia frekvencia min. 1/mesiac
Indikácia stavu signálu	Žltá LED dióda, ovládanie ventilov Zelená LED dióda, tlakový spínač, stav po odvzdušnení
Snímanie spínacej polohy	pomocou tlakového spínača, stav po odvzdušnení
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar

Charakteristický znak	Hodnota
Prepínací tlak	nenastaviteľné Prepínací bod medzi 50 - 75 % prevádzkového tlaku
Vhodnosť pre vákuum	nie
Normálny menovitý prietok, natlakovanie	3000 l/min
Poznámka k štandardnému menovitému prietoku, natlakovanie	MPA: 1200 l/min VTSA: 3000 l/min
Normálny menovitý prietok odvodušňovania	3300 l/min
Poznámka k štandardnému menovitému prietoku, odvetranie	MPA: 1600 l/min VTSA: 3300 l/min
Doba zopnutia	100%
Menovitý záberový prúd elektromagnetickej cievky	60 mA to 35 ms
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Menovitý prúd pri poklese prúdu	11 mA after 35 ms
Parametre cievky	24 V DC: 1,6 W
Prípustné výkyvy napätia	+/- 10 %
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota média	-5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	max. 90 % pri 40 °C
Druh krytia	IP65
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
MTTF, čiastkové komponenty	452 rokov, tlakový spínač
Hmotnosť výrobku	466 g
Min. bod vypnutia	0.05 bar
Spínací bod	0.2 bar
Spínací bod max.	0.3 bar
Elektrické ovládanie	Multipól
Elektrický prípoj	Plug-in
Prípoj snímača	Zástrčka 3-pin M12x1
Spôsob upevnenia	na prípojovaciu dosku
Pneumatický prípoj 3	G1/2
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná