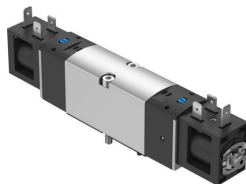


Elektromagnetický ventil VSVA-BK-P53E-D-A1-1B2

Číslo dielu: 8150872

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	900 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Prevádzkové napätie	24V DC
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač s tesniacim krúžkom
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Druh krytia	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá šírka	6.4 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 15407-1
Pomocné ručné ovládanie	s aretáciou tlačidlom
Spôsob riadenia	nepriamo riadený
Napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prietoku	nereverzibilné
Prekrytie	negatívne prekrytie
Indikácia stavu signálu	s príslušenstvom
Hodnota b	0.29
Hodnota C	3.99 l/sbar
Prietok ventilu	924 l/min
Prietokový ventil na doske pre samostatné pripojenie	924 l/min
Prietokový ventil, pneumaticky zrežaný	885 l/min
Čas vypnutia	36.2 ms
Čas zapnutia	11.9 ms

Charakteristický znak	Hodnota
Čas spínania o	18,9 ms
Doba zopnutia	100%
Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli	2500 µs
Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále	1100 µs
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Parametre cievky	24 V DC: 3,3 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 možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
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
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota média	-5 °C...50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Max. uťahovací moment pre upevnenie ventilov	2,4 Nm
Hmotnosť výrobku	320 g
Elektrický prípoj	Tvar B podľa priemyselného štandardu (11 mm)
Spôsob upevnenia	na pripojovaciu dosku
Prípoj "dýchacieho" otvoru	nezvedený
Pneumatický prípoj 1	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 2	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 3	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 4	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 5	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál piestového posúvača	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná