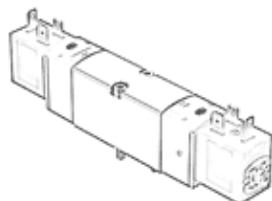


# Elektromagnetický ventil

## VSVA-BK-B52-D-A1-1B2

číslo dielca: 8150871

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Typ ovládania	elektrický
Veľkosť ventilu	26 mm
Štandardný menovitý prietok	900 l/min
Pracovný tlak Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Konštrukčné vyhotovenie	Piestový posúvač s tesnením
Spôsob ochrany	IP65 so zásuvkou podľa IEC 60529
Menovitá hodnota	6,4 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15407-1
Ručné pomocné ovládanie	s aretáciou tlačítkom
Druh riadenia	predregulovaný
napájanie riadiacim vzduchom	interný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Prekrytie	Negatívne prekrytie
Zobrazenie stavu signálu	s príslušenstvom
b-hodnota	0,3
C-hodnota	3,92 l/sbar
Prietokový ventil	915 l/min
Prietok cez ventil na samostatnej pripojovacej doske	915 l/min
Prietok cez pneumaticky zrežaný ventil	880 l/min
Čas prepnutia	10,8 ms
Spíňacia doba	100 %
Max. pozitívny testovací impulz s logikou 0	2.500 µs
Max. negatívny testovací impulz s logikou 1	1.100 µs
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Charakteristická hodnota cievky	24 V DC: 3,3 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)
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
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Teplota média	-5 ... 50 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Maximálny uťahovací moment na upevnenie ventilu	2,4 Nm
Hmotnosť výrobku	319 g
Elektrická prípojka	Pripojovací obrazec tvar B podľa EN 175301-803

charakteristický znak	Hodnota
	podľa priemyselného štandardu (11 mm)
Typ upevnenia	na prípojnú dosku
prípoj dýchacieho otvoru	nezachytený
Pneumatická prípojka 1	Prípojovacia doska veľkosť 26mm podľa ISO 15407-1
Pneumatická prípojka 2	Prípojovacia doska veľkosť 26mm podľa ISO 15407-1
Pneumatická prípojka 3	Prípojovacia doska veľkosť 26mm podľa ISO 15407-1
Pneumatická prípojka 4	Prípojovacia doska veľkosť 26mm podľa ISO 15407-1
Pneumatická prípojka 5	Prípojovacia doska veľkosť 26mm podľa ISO 15407-1
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál posúvača	Hliníková tvárna zliatina
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná