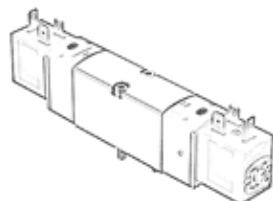


# elektromagnetický ventil

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

č. dílu: 8150871

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 impulsní
typ ovládní	elektrický
velikost ventilu	26 mm
normální jmenovitý průtok	900 l/min
provozní tlak v Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
provozní tlak	3 ... 8 bar
konstrukce	pístové šoupě s těsnícím kroužkem
stupeň krytí	IP65 se zásuvkou dle IEC 60529
jmenovitá světlost	6.4 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15407-1
pomocné ruční ovládní	s aretací tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	negativní krytí
indikace stavu signálu	příslušenstvím
hodnota B	0.3
hodnota C	3.92 l/sbar
průtok ventilem	915 l/min
průtok ventilem na samostatné připojovací desce	915 l/min
průtok ventilem v řadovém uspořádání	880 l/min
čas pro sepnutí	10.8 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2,500 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	1,100 μs
jmenovité provozní napětí DC	24 V
parametry cívky	24 V DC: 3,3 W
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
teplota média	-5 ... 50 °C
řídící médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
max. utahovací moment upevnění ventilů	2.4 Nm
hmotnost výrobku	319 g

parametr	hodnota
elektrické připojení	připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar B podle průmyslových standardů (11 mm)
typ upevnění	na připojovací desce
připojení výdechu	není svedeno
připojení pneumatiky 1	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
připojení pneumatiky 2	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
připojení pneumatiky 3	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
připojení pneumatiky 4	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
připojení pneumatiky 5	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření
materiál pístového šoupátka	hliník legovaný pro tváření
materiál šroubů	ocel, pozink.