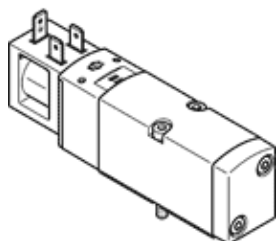


# elektromagnetický ventil

## VSVA-BK-M52-AD-A1-1B2

č. dílu: 8150870

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
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 těsnicím kroužkem
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
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	0.29
hodnota C	3.94 l/sbar
průtok ventilem	915 l/min
průtok ventilem na samostatné připojovací desce	915 l/min
průtok ventilem v řadovém uspořádání	880 l/min
vypínací čas	25.2 ms
spínací čas	14.3 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
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C

parametr	hodnota
max. utahovací moment upevnění ventilů	2.4 Nm
hmotnost výrobku	240 g
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.