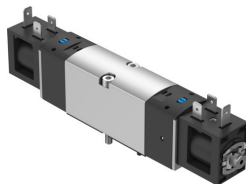


Elektromagnetický ventil VSVA-BK-B52-D-A1-1B2

Číslo dílu: 8150871

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní
Druh ovládání	elektrick.
Velikost ventilu	26 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	900 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
Provozní napětí	24 V DC
Provozní tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Konstrukce	pístové šoupátko s těsnicím kroužkem
Stupeň krytí	IP65 se zásuvkou podle IEC 60529
Jmenovitá světlost	6.4 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15407-1
Pomocné ruční ovládání	s aretací tlačítkem
Způsob řízení	nepřímo řízené
Napájení řídícím tlakem	interní
Směr proudění	není reverzibilní
Překrytí	negativní překrytí
Indikace stavu signálu	s 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, pneum. řadové uspořádání	880 l/min
Čas přepnutí	10.8 ms
Doba sepnutí	100%
Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	2500 μs

Parametr	Hodnota
Max. negativní kontrolní impulz při signálu 1	1100 µs
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Hodnoty cívek	24 V DC: 3,3 W
Přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Teplota média	-5 °C...50 °C
Řídící médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Max. utahovací moment, upevnění ventilu	2.4 Nm
Hmotnost výrobku	319 g
Elektrické připojení	tvar B podle průmyslového standardu (11 mm)
Způsob upevnění	na připojovací desku
Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky	není svedeno
Připojení pneumatiky 1	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
Pneumatické připojení 2	připojovací deska velikosti 26 mm dle ISO 15407-1
Pneumatické připojení 3	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
Pneumatické připojení 4	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
Připojení pneumatiky 5	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál pístového šoupátka	tvárná slitina hliníku
Materiál šroubů	ocel, pozinkováno