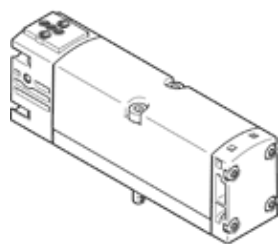


základní ventil VSVA-B-M52-M-A1-P1

č. dílu: 546741

FESTO

stavební šířka 26 mm.



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/2 monostabilní
typ ovládání	elektrický
velikost ventilu	26 mm
normální jmenovitý průtok	1,100 l/min
provozní tlak v Mpa	0.3 ... 1 MPa
provozní tlak	3 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65 NEMA 4
jmenovitá světlost	9 mm
funkce odvětrání	lze škrtit
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15407-1 VDMA 24563
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
krytí	pozitivní krytí
indikace stavu signálu	LED
řídicí tlak [Mpa]	0.3 ... 1 MPa
řídicí tlak	3 ... 10 bar
průtok ventilem	1,400 l/min
průtok ventilem na samostatné přípojovací desce	1,100 l/min
průtok ventilem v řadovém uspořádání	1,100 l/min
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	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 50 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
hladina akustického tlaku	85 dB(A)
řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
okolní teplota	-5 ... 50 °C
max. utahovací moment upevnění ventilů	1.8 ... 2.2 Nm
hmotnost výrobku	142 g
typ upevnění	na přípojovací desce
připojení pomocného řídicího tlaku 12	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
připojení pomocného řídicího tlaku 14	připoj. deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1

parametr	hodnota
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	podle norma není sveden sveden.
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
sběrnice pro předřadné řízení	podle ISO 15218
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek
materiál šroubů	ocel pozinkováno