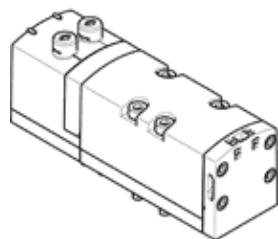


elektromagnetický ventil VSVA-B-P53F-ZD-D1-1T1L

č. dílu: 8000464

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	5/3 pod tlakem 1 do 2, 4 do 5 uzavřeno
typ ovládní	elektrický
stavební šířka	42 mm
normální jmenovitý průtok	1,400 l/min
provozní tlak v Mpa	-0.09 ... 1 MPa
provozní tlak	-0.9 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
povolení	c UL us - Recognized (OL)
stupeň krytí	IP65 NEMA 4
funkce odvětrání	lze škrtit přes desku se škrcením přes samostatnou přípojovací desku
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	s aretací tlačítkem zakryto
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vně
směr proudění	libovol.
indikace stavu signálu	LED
řídící tlak [Mpa]	0.3 ... 1 MPa
řídící tlak	3 ... 10 bar
průtok ventilem	1,700 l/min
průtok ventilem na samostatné přípojovací desce	1,400 l/min
průtok ventilem při řadovém uspořádání pneumatiky s optimalizací	1,700 l/min
průtok ventilem v řadovém uspořádání	1,400 l/min
vypínací čas	65 ms
spínací čas	22 ms
jmenovitý tlak přitahu na každou elektromagnetickou cívku	72 mA do 30 ms
parametry cívky	24 V DC: 1,6 W
napěťová pevnost	2.5 kV
stupeň znečistění	3
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)
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	456 g
elektrické připojení	Plug-in podle ISO 5599-2
typ upevnění	na přípojovací desce
připojení pomocného řídicího tlaku 12/14	přípojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2

parametr	hodnota
připojení odvětrání řídicího tlaku 82/84	dle volby: podle norma není sveden sveden.
připojení pneumatiky 1	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2
připojení pneumatiky 2	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2
připojení pneumatiky 3	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2
připojení pneumatiky 4	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2
připojení pneumatiky 5	připojovací deska velikosti 1 podle ISO 5599-2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	FPM HNBR NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek PA
materiál šroubů	ocel, pozink.