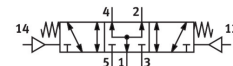
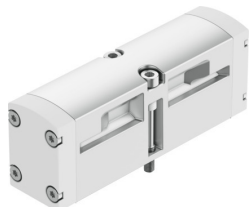


Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VSPA-B-P53U-A1

Číslo dílu: 546718

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/3, ve stř. poloze pod tlakem
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	26 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1 připojovací deska velikosti 01 podle VDMA 24563 G1/4
Provozní tlak	-0.9 bar ... 16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Jmenovitá světlost	9 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15407-1 VDMA 24563
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Symbol	00991022
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak	3 bar ... 10 bar
Průtok ventilem	1400 l/min
Průtok ventilem na samostatné připojovací desce	1100 l/min
Průtok ventilem, pneum. řadové uspořádání	1000 l/min
Spínací čas vyp.	32 ms
Spínací čas zap.	13 ms
Ochrana proti výbuchu	zóna 2 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C ... 60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Max. utahovací moment, upevnění ventilu	1.8 Nm ... 2.2 Nm

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	180 g
Připojení řídicího tlaku 12	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	připojovací deska velikosti 26 mm podle ISO 15407-1
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	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál šroubů	ocel pozinkováno