

Pneumatický ventil | pneumaticky ovládaný ventil VL-5/3E-3/4-D-4

FESTO

Číslo dílu: 12464



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/3, ve stř. pol. odvětráno
Druh ovládní	pneumatick.
Šířka	76 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	4800 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1 G3/4
Provozní tlak	-0.9 bar...16 bar
Konstrukce	pístově šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Jmenovitá světlost	18 mm
Rozteč	82 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 5599-1
Pomocné ruční ovládní	žádn.
Kód ISO	408
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí tlak	3 bar...16 bar
Spínací čas vyp.	170 ms
Spínací čas zap.	50 ms
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)
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Hladina akustického tlaku	85 dB(A)
Řídicí médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	2000 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	na připojovací desku s průchozí dírou a šroubem
Připojení řídicího tlaku 12	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 1	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 2	připojovací deska velikosti 4 dle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 3	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 4	připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 5	Připojovací deska velikosti 4 podle ISO 5599-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	hliník