

Pneumatický ventil|pneumatically controlled valve

VL-5/3B-D-2-C

Číslo dílu: 151850

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/3, ve stř. poloze pod tlakem
Druh ovládání	pneumatick.
Šířka	54 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska, velikosti 2 podle ISO 5599-1 G3/8
Provozní tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Certifikát	UL - Recognized (OL)
Jmenovitá světlost	11.5 mm
Rozteč	56 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 5599-1
Pomocné ruční ovládání	žádn.
Kód ISO	207
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídící tlak	3 bar...16 bar
Spínací čas vyp.	57 ms
Spínací čas zap.	15 ms
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	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 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
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Parametr	Hodnota
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	825 g
Způsob upevnění	na přípojovací desku s průchozí dírou a šroubem
Připojení řídicího tlaku 12	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení řídicího tlaku vzduchu 14	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 1	přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 2	přípojovací deska velikosti 2 dle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 3	Přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Pneumatické připojení 4	Přípojovací deska velikosti 2 podle ISO 5599-1
Připojení pneumatiky 5	přípojovací deska, velikost 2, podle ISO 5599-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál těsnění	HNBR NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku