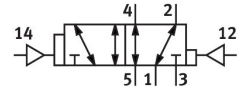


Pneumatický ventil | pneumaticky ovládaný ventil

JD-5/2-D-3-C

FESTO

Číslo dílu: 151866



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní, s dominantním signálem
Druh ovládní	pneumatick.
Šířka	65 mm
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	4500 l/min
Pneumatický pracovní výstup	připojovací deska, velikost 3, podle ISO 5599-1 G1/2
Provozní tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Jmenovitá světlost	14.5 mm
Rozteč	71 mm
Funkce odvětrání	lze škrtit
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 5599-1
Pomocné ruční ovládní	žádn.
Kód ISO	303
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídící tlak	2 bar...16 bar
Čas přepnutí	8 ms
Přepínací čas (dominantní signál)	8 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 použit 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
Teplota média	-10 °C...60 °C

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