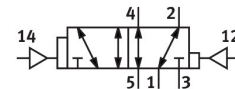


Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil JD-5/2-D-2-C

Číslo dílu: 151847

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	5/2, bistabilní, s dominantním signálem
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
Provozní tlak	-0.9 bar ... 16 bar
Konstrukce	pístové šoupátko
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	203
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	reverzibilní
Symbol	00991042
Překrytí	pozitivní překrytí
Řídicí 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/řídicímu 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
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	550 g

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