

Pnevmatični ventil

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

Številka dela: 151849

FESTO

izvedbe 5/3, v srednjem položaju odzračen.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/3 odzračen
Način vklopa	pnevmatičen
Širina	54 mm
Normalni imenski pretok	2.300 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 16 bar
Konstrukcijska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Dovoljenje	UL - Recognized (OL)
Imenska velikost	11,5 mm
Dimenzija rastra	56 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	ISO 5599-1
Pomožni ročni vklop	brez
ISO-koda	208
Vrsta krmiljenja	neposredno
Smer pretoka	povraten
Prekritje	pozitivno prekritje
Krmilni tlak	3 ... 16 bar
Čas preklopa izključen	59 ms
Čas preklopa vključen	16 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Nivo glasnosti	85 dB(A)
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Masa izdelka	825 g
Način pritrditve	na priključni plošči s skoznjo izvrtino in vijakom
Priključek krmilnega zraka 12	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Priključek krmilnega zraka 14	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	Priključna plošča velikost 2 po ISO 5599-1
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij