

Pnevmatični ventil VL-5/3G-D-3-C

Številka dela: 151867

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/3, zaprt
Način upravljanja	pnevmatično
Konstrukcijska širina	65 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	4100 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1 G1/2
Delovni tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Način vračanja	mehanska vzmet
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Nazivni premer	14.5 mm
Dimenzija rasterja	71 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 5599-1
Pomožno ročno upravljanje	brez
Koda ISO	306
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	obojestranski
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Krmilni tlak	3 bar...16 bar
Čas izklopa	61 ms
Čas vklopa	17 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Odpornost proti vibracijam	preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Značilnost	Vrednost
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Raven zvočnega tlaka	85 dB(A)
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Teža izdelka	910 g
Način pritrditve	na priključni ploščici s prehodno izvrtino in vijakom
Priključek za krmilni zrak 12	Priključna plošča velikost 3 v skladu z ISO 5599-1
Priključek za krmilni zrak 14	Priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 1	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 4	Priključna plošča velikost 3 v skladu z ISO 5599-1
Pnevmatični priključek 5	priključna plošča z velikostjo 3 v skladu z ISO 5599-1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina