

Pnevmatični ventil VL-5-1/8-NPT

Številka dela: 10843

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen
Način upravljanja	pnevmatično
Konstrukcijska širina	26 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	500 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/8 NPT
Delovni tlak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Nazivni premer	5 mm
Dimenzija rasterja	27 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Način krmiljenja	neposredno
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
Krmilni tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Največja preklopna frekvenca	12 Hz
Čas izklopa	16 ms
Čas vklopa	5 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)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Teža izdelka	220 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek za krmilni zrak 14	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 1	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 4	1/8 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/8 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina