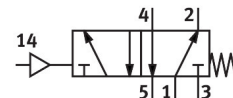


Pnevmatični ventil VL-5-1/4-NPT

Številka dela: 10844

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	5/2, monostabilen
Način upravljanja	pnevmatično
Konstruktivna širina	30.5 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	800 l/min
Pnevmatični delovni priključek	1/4 NPT
Delovni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	7 mm
Dimenzija rasterja	32 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
Čas izklopa	11 ms
Čas vklopa	7 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	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 2	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 3	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 4	1/4 NPT
Pnevmatični priključek 5	1/4 NPT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR TPE-U (PU)
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina