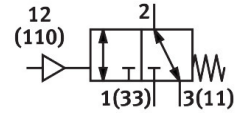


Pnevmatični ventil VL/O-3-1/4

Številka dela: 9984

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, odprt/zaprt, monostabilen
Način upravljanja	pnevmatično
Konstruktivna širina	30.5 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	800 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/4
Delovni tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 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	obojestranski
Prekritje	negativno prekrivanje
Krmilni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Čas izklopa	26 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-B1/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	230 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključno letev s prehodno izvrtino izbirno:
Priključek za krmilni zrak 110	G1/8
Priključek za krmilni zrak 12	G1/8
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 11	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Pnevmatični priključek 33	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina