

Ventil VOFD-L100T-

Številka dela: 2964753

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	51 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1900 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Prirobnica 1/2 G1/2 1/2 NPT priključna shema NAMUR
Delovni tlak	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljeni sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	10 mm
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	brez tipkalna
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	obojestranski
Primernost za vakuum	da
b-vrednost	0.22
Vrednost C	7.6 l/sbar
Pretok Kv, prezračevanje	1.68 m³/h
Pretok Kv, odzračevanje	1.68 m³/h
Normalen nazivni pretok 2-3	1888 l/min
Čas izklopa	60 ms
Čas vklopa	40 ms
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)
Delovni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:2:2]

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura medija	-25 °C...60 °C
Temperatura okolice	-25 °C...60 °C
Teža izdelka	950 g
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminij, prevlečen z ematalom