

Ventil
VOFD-L35T-
Številka dela: 2956784

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen, polavtomatski 3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	51 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	406 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/4 1/4 NPT
Delovni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstruktivna zgradba	neposredno krmiljeni sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Nazivni premer	3.5 mm
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev brez tipkalna
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	ni reverzibilna
Primernost za vakuum	ne
b-vrednost	0.15
Vrednost C	1.8 l/sbar
Pretok Kv, prezračevanje	0.32 m³/h
Pretok Kv, odzračevanje	0.32 m³/h
Normalen nazivni pretok 2-3	440 l/min
Čas izklopa	60 ms
Čas vklopa	40 ms
Protieksplzijska zaščita	cona 1 (ATEX) cona 2 (ATEX) cona 21 (ATEX) cona 22 (ATEX)

Značilnost	Vrednost
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:1:2] stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura medija	-50 °C...60 °C
Temperatura okolice	-50 °C...60 °C
Teža izdelka	390 g
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR VMQ
Material ohišja	aluminij, prevlečen z ematalom visoko legirano nerjavno jeklo