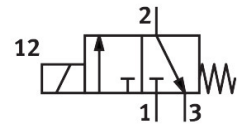


# Ventil

## VOFD-L12T-M32-MN-G14-8-F19

Številka dela: 3013904

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	50 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	52 l/min
Pnevmatični delovni priključek	G1/4
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	1.2 mm
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	brez
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	ni reverzibilna
Primernost za vakuum	da
b-vrednost	0.2
Vrednost C	0.44 l/sbar
Pretok Kv, prezračevanje	0.04 m <sup>3</sup> /h
Pretok Kv, odzračevanje	0.04 m <sup>3</sup> /h
Normalen nazivni pretok 2-3	49 l/min
Čas izklopa	60 ms
Čas vklopa	40 ms
Protieksplozijska 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]
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – conA III
Temperatura medija	-25 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-25 °C...60 °C
Teža izdelka	170 g
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminij, prevlečen z ematom