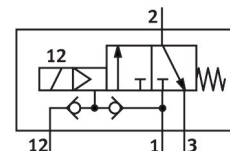


Ventil VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19

Številka dela: 4514748

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	51 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	2794 l/min
Delovni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Konstruktivna zgradba	predkrmiljeni batni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Pristojni organ za izdajo certifikata	TÜV 968/V 1251.00/24
Nazivni premer	12 mm
Načelo tesnjenja	trdo
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	brez
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	zunaj interni
Smer toka	ni reverzibilna
Varnostna funkcija	varno odzračevanje
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 3 High Demand mode do SIL 3 Low Demand Mode
Napotek glede delovnega tlaka	0 - 0,8 MPa pri zunanjem krmilnem zraku
Pretok Kv, prezračevanje	2.56 m³/h
Pretok Kv, odzračevanje	3.17 m³/h
Normalen nazivni pretok 2-3	3466 l/min
Čas izklopa	14 ms
Čas vklopa	25 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	880 g
Pnevmatični priključek 1	G1/2
Pnevmatični priključek 2	G1/2
Pnevmatični priključek 3	G1/2
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminij, prevlečen z ematom