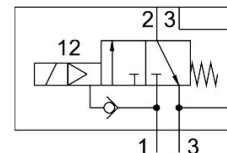
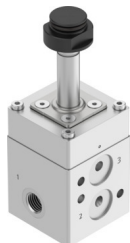


Ventil VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19

Številka dela: 4514738

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)	601 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Priključna plošča G1/4
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 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	6 mm
Načelo tesnjenja	trdo
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	brez
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	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	0.55 m³/h
Pretok Kv, odzračevanje	0.99 m³/h
Normalen nazivni pretok 2-3	1085 l/min
Čas izklopa	18 ms
Čas vklopa	24 ms
Protieksplzijska zaščita	con 1 (ATEX) con 2 (ATEX) con 21 (ATEX) con 22 (ATEX)

Značilnost	Vrednost
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
Temperatura okolice	-25 °C...60 °C
Teža izdelka	600 g
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	prirobnica 1/4 priključna shema NAMUR
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	aluminij, prevlečen z ematom