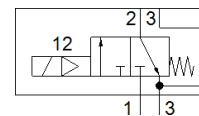
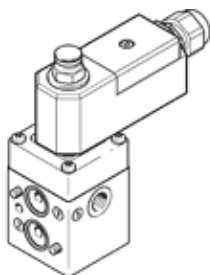


Magnetni ventil

VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-EX3A

Številka dela: 562876

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	51 mm
Normalni imenski pretok	600 l/min
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar
Konstruktivska zgradba	predkrmiljen sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	6 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 4 High Demand način do SIL 4 Low Demand način
Pretok Kv napajanja	0,5 m ³ /h
Pretok Kv odzračitve	0,65 m ³ /h
Čas preklopa izključen	12 ms
Čas preklopa vključen	20 ms
Trajanje vklopa	100%
Potrebna poraba toka	16 mA
Maks. vhodna moč	1,2 W
Maks. vhodna napetost	32 V
Maks. vhodni tok	0,2 A
Karakteristika tuljave	14 V DC - 32 V DC
ATEX kategorija plin	II 2G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6, T5
Temperatura EX odporne okolice	T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certifikat izdajnega oddelka	PTB 08 ATEX 2038
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [-:-:-]
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4
Temperatura medija	-25 ... 60 °C
Masa izdelka	930 g
Električni priključek	Okvir s sponkami, navoj kabske uvodnice M20x1,5
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Pnevmatični priključek 4	NAMUR priključna shema
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Informacije o materialu tesnil	NBR
Informacije o materialu ohišja	Aluminij Trdo emajlirano