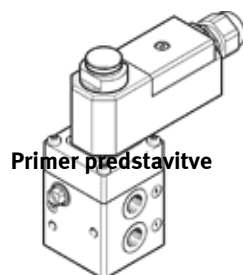


Ventil VOFC-LT-M32C-

Številka dela: 2868687

FESTO



Primer predstavitve

Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Ventil	3/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	51 mm
Normalni imenski pretok	595 ... 2.794 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	predkrmiljen sedežni ventil
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP50 IP65
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Certificiranje Ex-zaščite izven EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Certifikat izdajnega oddelka	BVS14ATEXE098X IECEx BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6, T5 Gb
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Temperatura EX odporne okolice	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Imenska velikost	6 ... 12 mm
Princip tesnenja	trd
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	zunanji notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Varnostna funkcija	Varno odzračenje
Safety Integrity Level (SIL)	Izdelek se lahko uporablja v SRP/CS do SIL 3 (High Demand) do SIL 3 Low Demand način
Opozorilo o obratovalnem tlaku	0 - 0,8 MPa pri zunanjem krmilnem zraku
Pretok Kv napajanja	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Pretok Kv odzračitve	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Normalni imenski pretok 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Čas preklopa izključen	14 ... 18 ms
Čas preklopa vključen	24 ... 25 ms
Delovni medij	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev

Značilnost	Vrednost
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura medija	-25 ... 60 °C
Temperatura okolice	-25 ... 60 °C
Masa izdelka	550 ... 985 g
Pnevmatični priključek 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 2	Prirobnica 1/2 Prirobnica 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR priključna shema
Pnevmatični priključek 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	EPDM NBR VMQ
Material, ohišje	Aluminij, prevlečen z ematalom Ojačan PBT visokolegirano jeklo, nerjavno