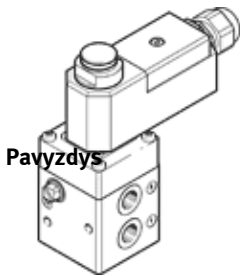


Skirstytuvas VOFC-LT-M32C-

Gaminio numeris: 2868687

FESTO



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Skirstytuvo funkcija	3/2 uždaras, vienos rītės
Veikimo būdas	elektrinis
Plotis	51 mm
Standartinis nominalus srauto debitas	595 ... 2.794 l/min
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 8 bar
Konstrukcija	vožtuvas su plunžeriu valdomu per stiprintuvą
Numetimo tipas	mechaninė spyruoklė
Apsaugos klasė	IP50 IP65
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Skyriaus sertifikatas	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogo	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Nominalus dydis	6 ... 12 mm
Sandarinio principas	Sunkus
Montavimo pozicija	Bet koks
Rankinis valdymas	nėra
Valdymo tipas	valdoma
Valdomas oro tiekimas	išorinis vidinis
Srauto kryptis	nereversuojamas
Saugumo funkcijos	Safe venting
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) iki SIL 3 Low Demand režimas
Nuoroda į darbinį slėgį	0 - 0.8 MPa with external pilot air
Įpūtimo srautas Kv	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Išleidimo Srautas Kv	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Standartinis pralaidumas 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Išjungimo laikas	14 ... 18 ms
Įjungimo laikas	24 ... 25 ms
Darbinė terpė	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress

Savybės	Reikšmė
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Terpės temperatūra	-25 ... 60 °C
Aplinkos temperatūra	-25 ... 60 °C
Produkto svoris	550 ... 985 g
Pneumatinis pajungimas, portas 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT jungtis pagal NAMUR
Pneumatinis pajungimas, portas 2	Flange 1/2 Flange 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT jungtis pagal NAMUR
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Informacija	atitinka RoHS
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Aluminium (Ematal coated) PBT-sustiprintas aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis