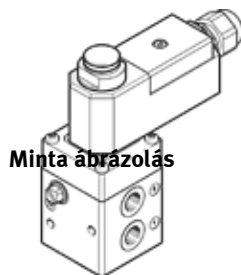


szelep VOFC-LT-M32C-

Cikkszám: 2868687

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 zárt monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	51 mm
Normál névleges átáramlás	595 ... 2,794 l/min
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Konstrukciós felépítés	elővezérelt ülékes szelep
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP50 IP65
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
Robbanásvédelem tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Tanúsítványt kiállító hely	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Névleges méret	6 ... 12 mm
Tömítési elv	kemény
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Biztonsági funkciók	Safe venting
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) SIL 3 Low Demand üzemmódig
Útmutatás az üzemi nyomáshoz	0 - 0.8 MPa with external pilot air
Átáramlás Kv nyomás alá helyezés	0.54 ... 2.56 m ³ /h
Átáramlás Kv lefűvás	0.54 ... 2.56 m ³ /h
Normál névleges átáramlás 2-3	1,066 ... 4,224 l/min
Kapcsolási idő ki	14 ... 18 ms
Kapcsolási idő be	24 ... 25 ms
Üzemi közeg	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás

Jellemző	Érték
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Közeg hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Gyártmány súlya	550 ... 985 g
Pneumatikus csatlakozás 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR furatkép
Pneumatikus csatlakozás 2	Karima 1/2 Karima 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR furatkép
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Alumínium, ematal bevonatos PBT erősítésű erősen ötvözött acél, rozsdamentes