

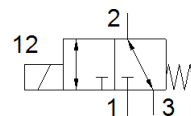
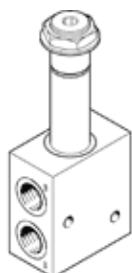
# szelep

## VOFD-L50T-M32-MN-N14-10-R1-F10

Cikkszám: 4515018

FESTO

directly actuated, 5 mm nominal width, F10 armature system, stainless steel.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 zárt monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	28 mm
Normál névleges átáramlás	493 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	közvetlen vezérlésű ülékes szelep
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV 968/V 1251.00/21
Névleges méret	5 mm
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlési fajta	közvetlen
Áramlási irány	reverzáló
Biztonsági funkciók	Safe venting
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	SIL 3 Low Demand üzemmódig
Vákuumra alkalmas	igen
b érték	0.25
C érték	2 l/sbar
Átáramlás Kv nyomás alá helyezés	0.36 m <sup>3</sup> /h
Átáramlás Kv lefűvás	0.36 m <sup>3</sup> /h
Normál névleges átáramlás 2-3	429 l/min
Kapcsolási idő ki	60 ms
Kapcsolási idő be	40 ms
Üzemi közeg	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Bővített környezeti hőmérséklet	-25 - 60 °C Low Demand mode
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Közeg hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Gyártmány súlya	560 g
Pneumatikus csatlakozás 1	1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 3	1/4 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	erősen ötvözött acél, rozsdamentes