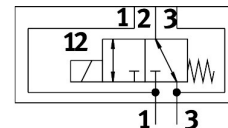


Szelep

VOFD-L50T-M32-MN-FGP14-10-F10

Cikkszám: 4515000

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	50.5 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	493 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	1/4 karima NAMUR csatlakozóalak
Üzemi nyomás	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Szerkezeti felépítés	közvetlen vezérlésű ülékes szelep
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Tanúsítványt kiállító szerv	TÜV 968/V 1251.02/24
Névleges szélesség	5 mm
Tömítés elve	lágyszorító
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	megfordítható
Biztonsági funkció	Biztonságos légtelenítés
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 3 nagy igényű üzemmódig SIL 3 alacsony igényű üzemmódig
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
b érték	0.25
C érték	2 l/sbar
Kv térfogatáram tápnyomásra kapcsolva	0.36 m³/h
Kv átfolyás leszellőztetésnél	0.36 m³/h
2-3 normál névleges átfolyás	429 l/min
Kikapcsolási idő	60 ms
Bekapcsolási idő	40 ms

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:2:2] szerint
Megnövelt környezeti hőmérséklet	-25 - 60°C Alacsony igényű üzemmód
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Közeghőmérséklet	-25 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...60 °C
Terméksúly	560 g
1. pneumatikus csatlakozás	M5 NAMUR csatlakozóalak
2. pneumatikus csatlakozó	1/4-es karima NAMUR csatlakozóalak
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium, ematal bevonattal