

Szelep VOFD-L100T-

Cikkszám: 2964753

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	51 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1900 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	1/2-es karima G1/2 1/2 NPT NAMUR csatlakozóalak
Üzemi nyomás	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar 0 psi...174 psi
Szerkezeti felépítés	közvetlen vezérlésű üléses szelep
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Névleges szélesség	10 mm
Tömítés elve	lágyszorító
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nincs Nem reteszelő
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	megfordítható
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
b érték	0.22
C érték	7.6 l/sbar
Kv térfogatáram tápnyomásra kapcsolva	1.68 m³/h
Kv átfolyás leszellőztetésnél	1.68 m³/h
2-3 normál névleges átfolyás	1888 l/min
Kikapcsolási idő	60 ms
Bekapcsolási idő	40 ms
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

Jellemző	Érték
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	950 g
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium, ematal bevonattal