

Pneumatikus szelep

VL-5/3E-1/4-B

Cikkszám: 14297

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 légtelenített
Működtetés módja	pneumatikus
Szélesség	32 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1600 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/4
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Névleges szélesség	10 mm
Raszterméret	33 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlés módja	közvetlen
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
b érték	0.38
C érték	6.35 l/sbar
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kikapcsolási idő	26 ms
Bekapcsolási idő	6 ms
Kapcsolási idő ekkor	35 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-40 °C...60 °C

Jellemző	Érték
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	375 g
Rögzítés módja	a PR-lécen átmenő furattal választhatóan:
12. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
14. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
4. pneumatikus csatlakozó	G1/4
5. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény