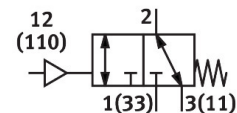


Pneumatikus szelep VL/O-3-1/8-B-EX

Cikkszám: 536028

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 nyitva/zárva monostabil
Működtetés módja	pneumatikus
Szélesség	26 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	500 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi nyomás	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Névleges szélesség	5 mm
Raszterméret	27 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezérlés módja	közvetlen
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	negatív átfedés
Vezérlőnyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Max. kapcsolási frekvencia	12 Hz
Kikapcsolási idő	10 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási idő	4 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	2200 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3700 µs
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
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 kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	150 g
Rögzítés módja	a PR-lécen átmenő furattal választhatóan:
Szellőző nyílás csatlakozója	M5
Vezérlőlevegő csatlakozója 110	G1/8
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
11. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8
33. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény