

Pneumatikus szelep

VL-5/3E-D-3-C-EX

Cikkszám: 536024

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 légtelenített
Működtetés módja	pneumatikus
Szélesség	65 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	4600 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap: 3. méret az ISO 5599-1 szerint G1/2
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
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	14.5 mm
Raszterméret	71 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	nincs
ISO kód	308
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar

Jellemző	Érték
Kikapcsolási idő	63 ms
Bekapcsolási idő	18 ms
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)
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	910 g
Rögzítés módja	a csatlakozólapon átmenő furattal és csavarral
12. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap: 3. méret az ISO 5599-1 szerint
14. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 3. méret ISO 5599-1 szerint
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap: 3. méret az ISO 5599-1 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap: 3. méret az ISO 5599-1 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap: 3. méret az ISO 5599-1 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 3. méret ISO 5599-1 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 3. méret ISO 5599-1 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény