

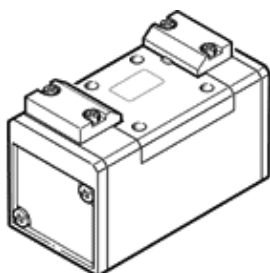
# pneumatikus szelep

## J-5/2-D-1-C-EX

Cikkszám: 536013

FESTO

5/2-utú szelep, bistabil, pneumatikus működtetésű.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 bistabil
Működtetés fajtája	pneumatikus
Méret	42 mm
Normál névleges átáramlás	1,200 l/min
Üzemi nyomás	-0.9 ... 16 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T130°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Robbanásvédelem tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Névleges méret	8 mm
Raszter méret	43 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	nincs
ISO kód	101
Vezérlési fajta	közvetlen
Áramlási irány	reverzáló
Overlap	Positive overlap
Vezérlőnyomás	2 ... 16 bar
Kapcsolási idő át	6 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshöz szükséges)
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lökhőpróba 2-es pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gyártmány súlya	290 g
Felfogási mód	csatlakozólapra átmenő furattal
12 vezérlő levegő csatlakozás	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint
14 vezérlő levegő csatlakozás	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 1	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 2	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 3	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 4	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 5	Csatlakozó lap 1-es méret ISO 5599-1szerint
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény