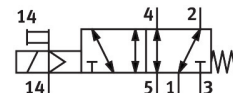


Mágnesszelep

MDH-5/2-D-1-S-FR-M12D-C

Cikkszám: 540811

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	42 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1200 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint G1/4
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.9 bar...16 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Névleges szélesség	8 mm
Raszterméret	43 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
ISO kód	169
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	3 bar...10 bar
Kikapcsolási idő	42 ms
Bekapcsolási idő	20 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	3800 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	4900 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,7 W
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint

Jellemző	Érték
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...50 °C
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Terméksúly	420 g
Elektromos csatlakozó	M12x1
Rögzítés módja	a csatlakozólapon átmenő furattal
12. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap
14. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény