

Mágnesszelep

MDH-5/3E-D-3-M12D-C

Cikkszám: 540821

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 légtelenített
Működtetés módja	elektromos
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 feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	3 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Névleges szélesség	14.5 mm
Raszterméret	71 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
ISO kód	357
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
Kikapcsolási idő	84 ms
Bekapcsolási idő	36 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
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)

Jellemző	Érték
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)
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Terméksúly	1120 g
Elektromos csatlakozó	M12x1
Rögzítés módja	a csatlakozólapon átmenő furattal és csavarral
82. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
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