

Mágnesszelep

MN1H-5/3B-D-1-C

Cikkszám: 159685

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 szellőztetve
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	mágnesetekercs, külön rendelendő
Üzemi nyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tengeri besorolás	lásd a tanúsítványt
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
Tanúsítványt kiállító szerv	DNV-TAA000032X
Védettség	IP65
Névleges szélesség	8 mm
Raszterméret	43 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	tartozékkal reteszelő Nem reteszelő
ISO kód	158
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
Kikapcsolási idő	46 ms
Bekapcsolási idő	20 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	3700 µs

Jellemző	Érték
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	4600 µs
Tekercsparaméterek	Lásd mágnesstekercs, külön rendelendő
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	-5 °C...50 °C
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	650 g
Elektromos csatlakozó	N1-tekercsen, külön rendelendő
Rögzítés módja	a csatlakozólapon átmenő furattal
12. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
14. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
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
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény