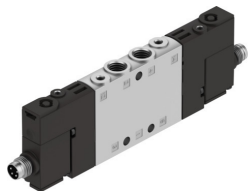


Mágnesszelep

CPE10-M1CH-5/3ES-M7

Cikkszám: 550230

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 légtelenített
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	250 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	M7
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tengeri besorolás	lásd a tanúsítványt
Tanúsítványt kiállító szerv	DNV-TAA000032X UL MH19482
Védettség	IP65 IP67 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Névleges szélesség	4 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágyszerű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	tartozékkal reteszelve Nem reteszelve
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Szelephely jelölése	Táblatartó
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Kikapcsolási idő	20 ms
Bekapcsolási idő	16 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	1200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	900 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,28 W
Megengedett feszültségingadozások	-15% / +10%
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 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.4 Nm
Terméksúly	68 g
Elektromos csatlakozó	4 pólusú M8x1
Rögzítés módja	átmenő furattal
82. vezérlőlevegő csatlakozó	M3
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M3
12. vezérlőlevegő csatlakozó	M3
14. vezérlőlevegő csatlakozó	M3
1. pneumatikus csatlakozás	M7
2. pneumatikus csatlakozó	M7
3. pneumatikus csatlakozás	M7
4. pneumatikus csatlakozó	M7
5. pneumatikus csatlakozó	M7
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény