

Mágnesszelep

MHE2-M1H-3/2G-QS-4

Cikkszám: 196134

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	100 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	QS-4
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar -13.05 psi...116 psi
Szerkezeti felépítés	nyomásmentesítő üléses szelep
Visszaállítási módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Névleges szélesség	2 mm
Raszterméret	14 mm
Megjegyzés a raszter méreteivel kapcsolatban	A szelepek közötti minimális távolság 4 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	korlátozásokkal reverzibilis
Átfedés	negatív átfedés
Visszafordítható üzemi nyomás	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...1 bar -13.05 psi...14.5 psi
Max. kapcsolási frekvencia	130 Hz
Kikapcsolási idő	3.5 ms
Bekapcsolási idő	7 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,88 W
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%

Jellemző	Érték
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
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	60 g
Elektromos csatlakozó	2 pólusú Csatlakozó
Rögzítés módja	átmenő furattal
1. pneumatikus csatlakozás	QS-4
2. pneumatikus csatlakozó	QS-4
3. pneumatikus csatlakozás	QS-4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Cink-présöntvény, bevonatos
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott