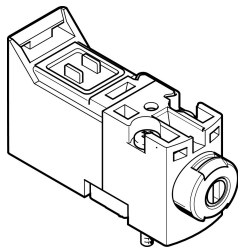


# Mágnesszelep MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Cikkszám: 8025223

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	10 mm
Normál névleges átfolyás	10 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Szerkezeti felépítés	Ülékes szelep rugós visszatérítéssel
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP40 IP65
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Névleges szélesség	0.65 mm
Raszterméret	10 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	negatív átfedés
Tudnivaló a kényszerdinamizálásról	Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hét
Max. kapcsolási frekvencia	10 Hz
Kikapcsolási idő	5 ms
Bekapcsolási idő	5 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Elektromos energiafogyasztás	1 W
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	500 1s

Jellemző	Érték
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	400 l/s
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: kisáramú fázis 0,3 W, nagyáramú fázis 1,0 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 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
A környezeti és a közeg hőmérséklet korlátozása	-5 - 40°C áramcsökkentés nélkül
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	10 g
Elektromos csatlakozó	elektromos csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozólapon átmenő furattal
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR
Ház alapanyaga	Megerősített PA PPS-erősítéssel