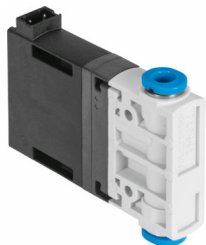


Mágnesszelep MHJ9-QS-4-MF/LP

Cikkszám: 8084273

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	9 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	100 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	QS-4
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.05 MPa...0.4 MPa 0.5 bar...4 bar 7.25 psi...58 psi
Szerkezeti felépítés	Ülékes szelep visszatérítő rugó nélkül
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Védettség	IP40
Raszterméret	9.5 mm
Üzemeléssel kapcsolatos megjegyzések	Ne működtesse áramlás nélkül. Tömbös szereléshez térfogatárammal, max. környezeti hőmérséklet 45°C.
Tömítés elve	kemény
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlés módja	közvetlen
Áramlásirány	nem reverzibilis
b érték	0.38
C érték	0.4 l/sbar
Max. kapcsolási frekvencia	1000 Hz
Bekapcsolási idő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) és 24 V esetén, új állapotban	0.8 ms
Kikapcsolási idő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) és 24 V esetén, új állapotban	0.5 ms
Bekapcsolási idő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) és 48 V esetén, új állapotban	0.6 ms
Kikapcsolási idő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) és 48 V esetén, új állapotban	0.4 ms
Bekapcsolási idő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) és 12 V esetén, új állapotban	1.1 ms
Kikapcsolási idő 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) és 12 V esetén, új állapotban	0.4 ms
Bekapcsolási idő 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) és 24 V esetén, új állapotban	0.7 ms

Jellemző	Érték
Kikapcsolási idő 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) és 24 V esetén, új állapotban	0.5 ms
Kikapcsolási idő tűrés	+15% / -25%
Bekapcsolása idő tűrése	+/-15 %
DC üzemi feszültségi tartomány	12 V...53 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Megjegyzés az üzemi feszültségről	Csak MHJ9-KMH-... csatlakozó vezetékkel üzemeltesse
Tekercs ellenállása	2.5 ohm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges
A környezeti és a közeg hőmérséklet korlátozása	a kapcsolási frekvenciától függően (lásd az ábrát)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...50 °C
mágnes megengedett felületi hőmérséklete	120 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	30 g
Elektromos csatlakozó	2 pólusú KMH csatlakozó
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés átmenő furattal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	QS-4
2. pneumatikus csatlakozó	QS-4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Csavarok alapanyaga	Acél