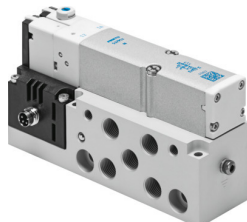


Mágnesszelep

VMPA2-M1H-M-S-G1/8-PI

Cikkszám: 537972

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	20 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	670 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Védettség	IP65 szerelt állapotban az IEC 60529 szerint
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	igen
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
QS-8 normál névleges átfolyás	670 l/min
Kikapcsolási idő	28 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási idő	15 ms
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	400 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	900 µs
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 25%
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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...40 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	max. 90% 40°C-on
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Szeleprögztetés max. meghúzási nyomatéka	0.65 Nm
Terméksúly	325 g
Elektromos csatlakozó	4 pólusú M8x1 Csatlakozó az EN 60947-5-2 szerint
Rögzítés módja	átmenő furattal
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	M5
Vezérlő távozó levegő 82/84	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
5. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény