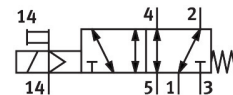
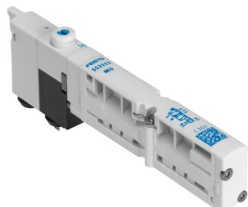


Mágnesszelep VMPA1-M1H-MU-PI

Cikkszám: 553113

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	140 l/min...190 l/min
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Ülékes szelep rugós visszatérítéssel
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Védettség	IP65 szerelt állapotban az IEC 60529 szerint
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	negatív átfedés
Jelállapot-kijelző	igen
Vezérlőnyomás	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Normál névleges térfogatárammal kapcsolatos megjegyzések	1->2: 190 l/perc 1->4: 140 l/perc
QS-6 normál névleges átfolyás	140 l/min...190 l/min
Kikapcsolási idő	14 ms
Bekapcsolási idő	10 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	400 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	200 µs
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 25%

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	3 - nagy korróziós igénybevétel
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
Szeleprögzítés max. meghúzási nyomatéka	0.25 Nm
Terméksúly	35 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	PPA erősítés