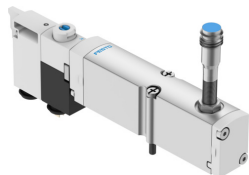


Mágnesszelep VMPA14-M1H-MS-PI

Cikkszám: 8186954

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2 nyitott/zárt monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	670 l/min...840 l/min
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Védettség	IP65 szerelt állapotban az IEC 60529 szerint
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Áramlásirány	megfordítható
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó
Átfedés	pozitív 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: 670 l/perc 1-> 4: 550 l/perc
QS-6 normál névleges átfolyás	550 l/min...670 l/min
Max. kapcsolási frekvencia	2 Hz
Kikapcsolási idő	30 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási idő	10 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	400 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	200 µs
Kapcsolókimenet	PNP
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	3 - nagy korróziós igénybevétel
Csapághőmérséklet	-20 °C...40 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	max. 90% 40°C-on
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Szeleprögzés max. meghúzási nyomatéka	0.25 Nm
Terméksúly	118 g
Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő	10 V...30 V
Érzékelő rövidzárlatvédelem	órajel
Üresjárat érzékelő	10 mA
Érzékelő max. kimenő áram	200 mA
Max. kapcsolási frekvencia érzékelő	5000 Hz
Maradvány hullámozás érzékelő	± 10 %
Feszültségesés érzékelő	2 V
Érzékelő csatlakozás	Csatlakozó Kábel 4 pólusú M12x1 0,5 m
Rögzítés módja	átmenő furattal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	PPA erősítés