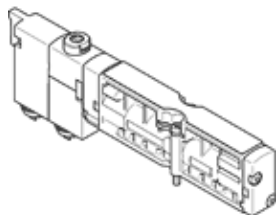


mágnesszelep

VMPA1-M1H-MU-PI

Cikkszám: 553113

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	10 mm
Normál névleges átáramlás	140 ... 190 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Ülékes szelep visszaállító rugóval
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL MH19482
Védettség	IP65 szerelt állapotban IEC 60529 szerint
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Áramlási irány	reverzáló
Overlap	Underlap
Jelállapot kijelzése	igen
Pilot pressure MPa	0.4 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	4 ... 8 bar
Vákuumra alkalmas	igen
Information on standard nominal flow rate	1->2: 190 l/min 1->4: 140 l/min
Névleges normál átáramlás QS-6-tal	140 ... 190 l/min
Kapcsolási idő ki	14 ms
Kapcsolási idő be	10 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	400 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	200 µs
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 25 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	3 - erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 40 °C
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	max. 90 % 40 °C esetén
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Max. meghúzási nyomaték, szelep felfogás	0.25 Nm
Gyártmány súlya	35 g
Felfogási mód	átmenő furattal
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	PPA, megerősített