

# mágnesszelep

## VMPA2-M1H-N-S-G1/8-PI

Cikkszám: 537978

FESTO

MPA-S szelepszigethez.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	2x3/2 nyitott monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	20 mm
Normál névleges átáramlás	550 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 10 bar
Konstrukciós felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	pneumatikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Védettség	IP65 szerelt állapotban IEC 60529 szerint
Lefűvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Positive overlap
Jelállapot kijelzése	igen
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 8 bar
Vákuumra alkalmas	nem
Névleges normál átáramlás QS-8-cal	550 l/min
Kapcsolási idő ki	28 ms
Kapcsolási idő be	8 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	400 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	900 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 pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 40 °C

Jellemző	Érték
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	max. 90 % 40 °C esetén
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Max. meghúzási nyomaték, szelep felfogás	0.65 Nm
Gyártmány súlya	325 g
Elektromos csatlakozás	4 sarkú M8x1 Csatlakozó EN 60947-5-2 szerint
Felfogási mód	átmenő furattal
12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	M5
82/84 vezérlő lefűväs csatlakozás	M5
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 4	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 5	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium présöntvény