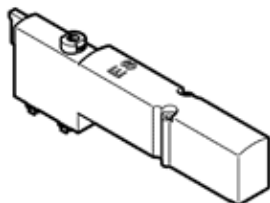


# mágnesszelep

## VMPA14-M1H-ES-PI

Cikkszám: 8126786

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 zárt monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	14 mm
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Konstruktív felépítés	Ülékes szelep visszaállító rugóval
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP65 szerelt állapotban IEC 60529 szerint
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Underlap
Jelállapot kijelzése	igen
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 8 bar
Vákuumra alkalmas	nem
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 25 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közegekhez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
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	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °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	36 g
Felfogási mód	átmenő furattal
12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	G1/8
82/84 vezérlő lefűvás csatlakozás	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 2	belső
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	PPA, megerősített
Material screws	Acél, bevonattal