

# mágnesszelep

## VUVS-L25-P53C-MZD-N14-F8

Cikkszám: 578206

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/3 zárt
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	26.5 mm
Normál névleges átáramlás	1,200 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Tanúsítványt kiállító hely	DNVGL-TAA000011J
Névleges méret	6.5 mm
Lefűvés funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	reverzáló
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	2.5 ... 10 bar
b érték	0.4
C érték	5.2 l/sbar
Kapcsolási idő ki	42 ms
Kapcsolási idő be	13 ms
Kapcsolási idő át	26 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	2,000 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,600 µs
Tekerics jellemző	Lásd: mágnestekerics, külön kell megrendelni
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	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gyártmány súlya	324 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	nem közösített

Jellemző	Érték
82 vezérlő lefűväs csatlakozás	10-32 UNF-2B
84 vezérlő lefűväs csatlakozás	10-32 UNF-2B
Pneumatikus csatlakozás 1	1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 3	1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 4	1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 5	1/4 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény lakkozott
Material Piston slide	Alumínium ötvözet
Material screws	Horganyzott acél