

# mágnesszelep

## VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8

Cikkszám: 8035175

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 nyitott monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	26.5 mm
Normál névleges átáramlás	1,000 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Névleges méret	6.6 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	2.5 ... 10 bar
b érték	0.3
C érték	4.2 l/sbar
Kapcsolási idő ki	27 ms
Kapcsolási idő be	10 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	2,000 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,600 µs
Tekercs jellemző	Lásd: mágnestekercs, 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	-5 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Gyártmány súlya	208 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	nem közösített
82 vezérlő lefúvás csatlakozás	M5
12 vezérlő levegő csatlakozás	M5
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/4

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium présöntvény lakkozott
Material screws	Horganyzott acél