

# mágnesszelep

## VUVS-LT30-M52-MD-N38-F8

Cikkszám: 8036725

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	31 mm
Normál névleges átáramlás	1,800 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	2.5 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Névleges méret	8.1 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	belső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Underlap
b érték	0.3
C érték	9.9 l/sbar
Kapcsolási idő ki	26 ms
Kapcsolási idő be	17 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 pontosságú 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	432 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	nem közösített
84 vezérlő lefúvás csatlakozás	10-32 UNF-2B
Pneumatikus csatlakozás 1	3/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	3/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 3	3/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 4	3/8 NPT

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 5	3/8 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Die-cast aluminium, painted
Material Piston slide	POM
Material screws	Horganyzott acél