

# mágnesszelep

## VUVS-LT20-M52-MD-N18-F7

Cikkszám: 577506

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	21 mm
Normál névleges átáramlás	500 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Névleges méret	5 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	0.31
C érték	2.1 l/sbar
Kapcsolási idő ki	19 ms
Kapcsolási idő be	15 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	1,900 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	2,700 µs
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gyártmány súlya	167 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	nem közösített
84 vezérlő lefúvás csatlakozás	10-32 UNF-2B
Pneumatikus csatlakozás 1	1/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	1/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 3	1/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 4	1/8 NPT

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 5	1/8 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium présöntvény lakkozott
Material screws	Horganyzott acél