

# mágnesszelep

## VUVS-L20-P53E-MD-N18-F7

Cikkszám: 575712

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/3 lefúvott
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	21 mm
Normál névleges átáramlás	600 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	2.5 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Névleges méret	4.5 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	Positive overlap
b érték	0.35
C érték	2.5 l/sbar
Kapcsolási idő ki	44 ms
Kapcsolási idő be	13 ms
Kapcsolási idő át	24 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	229 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	nem közösített
82 vezérlő lefúvás csatlakozás	10-32 UNF-2B
84 vezérlő lefúvás csatlakozás	10-32 UNF-2B
Pneumatikus csatlakozás 1	1/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	1/8 NPT

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 3	1/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 4	1/8 NPT
Pneumatikus csatlakozás 5	1/8 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény lakkozott
Material Piston slide	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material screws	Horganyzott acél