

# mágnesszelep

## VUVG-S14-P53U-ZT-G18-1T1L

Cikkszám: 573475

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/3 tápnyomás alatt
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	14 mm
Normál névleges átáramlás	590 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)
Védettség	IP65 IP67
Lefúvás 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
Jelállapot kijelzése	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 8 bar
Max.kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kapcsolási idő ki	42 ms
Kapcsolási idő be	15 ms
Kapcsolási idő át	25 ms
Ciklusidő	100 %
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	1,600 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,000 µs
Tekercs jellemző	22 V DC: 1 W
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Közeg hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Gyártmány súlya	95 g
Elektromos csatlakozás	csatlakozólapon keresztül
Felfogási mód	kapocslécre

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 4	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Alumínium ötvözet