

Fordító lineáris egység DSL-16- -270-P-S20-FF-KF

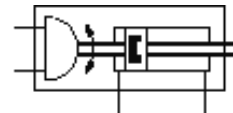
Cikkszám: 177181

FESTO

érintésmentes helyzetérzékeléshez. A fordító- és a lineáris mozgás egymástól függetlenül vezérelhető. A fordító mozgás 0° - 270° között fokozatmentesen beállítható.



Minta ábrázolás



Adatlap

Jellemző	Érték
Csillapítási szög	2.6 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	10 ... 100 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Fordítási szög	272 deg
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Finomállítás	5 deg
Működési mód	kettősműködésű
Konstruktív felépítés	Szárnylapát
Pozíció felismerés	induktív érzékelőhöz közelítéskapcsolóhoz
Változatok	S20: átmenő, üreges dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	golyóscsapágyas megvezetéssel
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Max.felütközési sebesség	500 mm/s
Max.elfordítási frekvencia 6 bar-nál	2 Hz
Üzemi közeg	száritott sűrített levegő, olajozott vagy olajozás nélküli
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Csillapítási hossz	4.5 mm
Forgató nyomaték 6 bar-nál	1.25 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	73.5 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	103.5 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.000035 kgm ²
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	33 g
Alapsúly 0 mm löketnél	700 g
Gyártmány súlya	700 g
Felfogási mód	a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag információ, fedél	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, tömítések	TPE-U(PU)
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet simára oxidált
Anyag információ, dugattyúrúd	Nemesíthető acél