

Fordító lineáris egység DSL-32- -270-P-S20-FF-KF

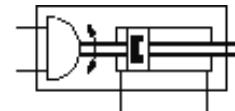
Cikkszám: 177253

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	1.7 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	10 ... 100 mm
Dugattyú átmérő	32 mm
Fordítási szög	272 deg
Csillapítás	P: elastikus 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	8 mm
Forgató nyomaték 6 bar-nál	10 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	294 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	403.5 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.0021 kgm ²
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	109 g
Alapsúly 0 mm löketnél	3,120 g
Gyártmány súlya	3,120 g
Felfogási mód	a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag információ, fedél	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, tömítések	TPE-U(PU)
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet simára oxidált
Anyag információ, dugattyúrúd	Nemesíthető acél