

Fordító lineáris egység DSL-20- -270-P-S20-FF-KF

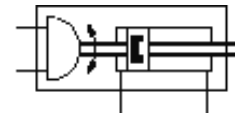
Cikkszám: 177205

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	2.1 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	10 ... 100 mm
Dugattyú átmérő	20 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	5 mm
Forgató nyomaték 6 bar-nál	2.5 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	120.5 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	158 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.00007 kgm ²
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	52 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,140 g
Gyártmány súlya	1,140 g
Felfogási mód	a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag információ, fedél	Alumínium ötvözet
Anyag információ, tömítések	TPE-U(PU)
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet
Anyag információ, dugattyúrúd	Nemesíthető acél