

Fordító lineáris egység DSL-20- -270-P-S2-CC-KF

Cikkszám: 177204

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	12 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	10 ... 100 mm
Dugattyú átmérő	20 mm
Fordítási szög	238 deg
Csillapítás	CC: Lökéscsillapító mindkét oldalon P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Finomállítás	1.5 deg
Működési mód	kettősműködésű
Konstruktív felépítés	Szárnylapát
Pozíció felismerés	induktív érzékelőhöz közéltéskapcsolóhoz
Változatok	S2: átmenő 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	1 Hz
Üzemi közeg	szártított 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	0.0012 kgm ²
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	52 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,220 g
Gyártmány súlya	1,220 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