

Fordító lineáris egység DSL-40-100-270-P-S20-CL

Cikkszám: 175900

FESTO

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

A dugattyúrúd imbolygási játéka legfeljebb két fok. A meghajtócsapra maximálisan megengedett húzónyomaték nem haladhatja meg az 5, 5Nm értéket, további kiegészítő elemek ráépítése esetén sem.



Adatlap

Jellemző	Érték
Csillapítási szög	15 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	40 mm
Fordítási szög	240 deg
Csillapítás	CL: Lökéscsillapító baloldalon P: elastikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Finomállítás	1.5 deg
Működési mód	kettősműködésű
Konstruktív felépítés	Szárnylapát
Pozíció felismerés	induktív érzékelőhöz közelítéskapcsolóhoz
Változatok	S20: átmenő, üreges dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócsapággal
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Max.felütközési sebesség	500 mm/s
Max.elfordítási frekvencia 6 bar-nál	0.7 Hz
Üzemi közeg	szártított sűrített levegő, olajozott vagy olajozás nélküli
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Csillapítási hossz	12 mm
Forgató nyomaték 6 bar-nál	20 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	495 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	660 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.004 kgm ²
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	170 g
Alapsúly 0 mm löketnél	5,200 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