

Fordító lineáris egység DSL-20-100-270-P-S2-CR

Cikkszám: 163047

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	12 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	20 mm
Fordítási szög	254 deg
Csillapítás	CR: Lökéscsillapító jobboldalon 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	S2: átmenő dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócsapággal
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	121 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	159 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.0012 kgm ²
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	52 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,130 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