

# Fordító lineáris egység DSL-40-100-270-P-S2-CL

Cikkszám: 175896

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	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	0.7 Hz
Üzemi közeg	szártott 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 <sup>2</sup>
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