

# Fordító lineáris egység DSL-32-100-270-P-S20-FF

Cikkszám: 159559

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	1.7 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	100 mm
Dugattyú átmérő	32 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	csúszócsapággal
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	8 mm
Forgató nyomaték 6 bar-nál	10 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	294 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	422.5 N
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.00017 kgm <sup>2</sup>
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	109 g
Alapsúly 0 mm löketnél	2,840 g
Gyártmány súlya	2,840 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