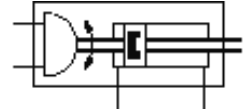
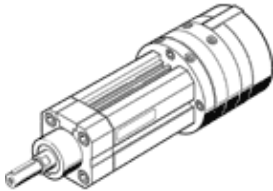


Fordító lineáris egység DSL-20-40-270-P-S20-CC-KF

Cikkszám: 177190

FESTO

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Csillapítási szög	12 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	270 deg
Löklet	40 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 közelítéskapcsolóhoz
Változatok	S20: átmenő, üreges 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