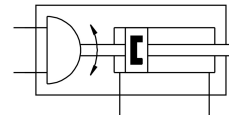


Fordító-lineáris hajtómű DSL-32-40-270-CC-A-S2-KF-B

Cikkszám: 556697

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Csillapítási szög	12 deg
Elfordulási szög beállítási tartomány	0 deg...246 deg
Löklet	40 mm
Dugattyú Ø	32 mm
Elfordítási szög	0 deg...246 deg
Csillapítás	Lökéscsillapítók mindkét oldalon elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Finom beállítás	-3 deg
Működési mód	kettős működésű
Szerkezeti felépítés	Szárnylapát modul
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Folyamatos dugattyúrúd
Csavaróbiztosíték/vezető	golyóval vezérelt
Üzemi nyomás	2.5 bar...8 bar
Max. ütközési sebesség	500 mm/s
Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	0.7 Hz
Lengésszögjáték	0.05 deg
Ismétlési pontosság	0.1 deg
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Dinamikus terhelő nyomaték	1 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	294 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	403.5 N
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.00017 kgm ²
Terméksúly	3280 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	3280 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	109 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	választhatóan: T-horonyba szorított külső menettel
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált
Tömítések alapanyaga	TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet csúszáseloxált
Dugattyúród alapanyaga	Edzett acél