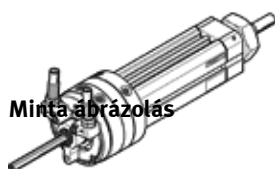


fordító lineáris egység DSL-32- -270-CC-A-S2-KF-B

Cikkszám: 556721

FESTO

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



Minta ábrázolás

Adatlap

Jellemző	Érték
Csillapítási szög	12 deg
Az elfordítási szög beállítási tartománya	0 ... 246 deg
Löklet	10 ... 100 mm
Dugattyú átmérő	32 mm
Fordítási szög	0 ... 246 deg
Csillapítás	CC: Lökéscsillapító mindkét oldalon P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Finomállítás	-3 deg
Működési mód	kettősműködésű
Konstruktív felépítés	Szárnylapát
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Átmenő dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	golyóscsapágyas megvezetéssel
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Max.felütközési sebesség	500 mm/s
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.7 Hz
Elfordítási szög játék	0.05 deg
Ismétlési pontosság	0.1 deg
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Dinamikus terhelő nyomaték	1 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	294 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	403.5 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 Nm
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.00017 kgm ²
Gyártmány súlya	3,280 g
Alapsúly 0 mm löketnél	3,280 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	109 g
Felfogási mód	a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Material cover	Alumínium ötvözet eloxált
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium ötvözet simára oxidált
Material piston rod	Nemesíthető acél