

# fordító lineáris egység DSL-20-50-270-P-A-S20-B

Cikkszám: 556441

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Az elfordítási szög beállítási tartománya	0 ... 270 deg
Löket	50 mm
Dugattyú átmérő	20 mm
Fordítási szög	0 ... 272 deg
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Finomállítás	-6 deg
Működési mód	kettősműködésű
Konstrukciós felépítés	Szárnylapát
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Folyamatos, üreges dugattyúrúd
Elfordulás elleni biztosítás/vezeték	csúszócscsapággal
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Max.felütközési sebesség	500 mm/s
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Elfordítási szög játék	2 deg
Ismétlési pontosság	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	0.2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	120.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	159 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.00007 kgm <sup>2</sup>
Gyártmány súlya	1,050 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,050 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	52 g
Felfogási mód	a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Material cover	Alumínium ötvözet eloxált
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium ötvözet simára oxidált
Material piston rod	Nemesíthető acél