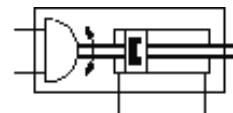


výkyvná lineárna jednotka DSL-32- -270-P-S20-FF-KF

číslo dielca: 177253

FESTO

pre bezdotykové snímanie. Otáčavý a lineárny pohyb sa dá regulačne iniciovať nezávisle od seba. Otáčavý pohyb 0° - 270°plynule nastavíte3/4ný.



Vzťové zobrazenie

údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Uhol tlmenia	1,7 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	270 deg
Zdvih	10 ... 100 mm
priemer piesta	32 mm
Uhol otáčania	272 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie	5 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné krídlo
Rozpoznanie polohy	pre indukčné snímače pre snímače koncových polôh
Premenné	S20: priebežná, dutá piestnica
Ochrana voči krúteniu/vedenie	guľčkové vedenie
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar
Max. nárazová rýchlosť	500 mm/s
maxim.frekvencia kyvov pri 6 bar	2 Hz
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	8 mm
Krútiaci moment pri 6 baroch	10 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	294 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	403,5 N
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,0021 kgm ²
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvíhu	109 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvíhu 0 mm	3.120 g
Hmotnosť výrobku	3.120 g
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke s vonkajším závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia pre tesnenia	TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované
Materiálová informácia pre piestnicu	Zušľachtená oceľ