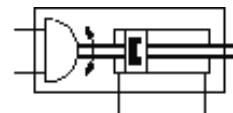


výkyvná lineárna jednotka DSL-20- -270-P-S20-CC-KF

číslo dielca: 177206

FESTO

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



Vzťorové zobrazenie

údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Uhol tľmenia	12 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	270 deg
Zdvih	10 ... 100 mm
priemer piesta	20 mm
Uhol otáčania	238 deg
Tľmenie	CC: Tľmič nárazov na oboch stranách P: elastické tľmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovlný
jemné nastavenie	1,5 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvňé krídlo
Rozpoznanie polohy	pre indukčné snímače pre snímače koncových polôh
Premenné	S20: priebežná, dutá piestnica
Ochrana voči krúteniu/vedenie	gulíčkové vedenie
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar
Max. nárazová rýchlosť	500 mm/s
maxim.frekvencia kyvov pri 6 bar	1 Hz
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tľmenia	5 mm
Krútiaci moment pri 6 baroch	2,5 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, späťný tok	120,5 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	158 N
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,0012 kgm ²
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	52 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.220 g
Hmotnosť výrobku	1.220 g
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke s vonkajším závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
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