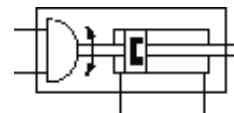


výkyvná lineárna jednotka DSL-25- -270-P-S2-FF-KF

číslo dielca: 177227

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 tľmenia	1,9 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	270 deg
Zdvih	10 ... 100 mm
priemer piesta	25 mm
Uhol otáčania	272 deg
Tľmenie	P: elastické tľmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovlný
jemné nastavenie	5 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvňé krídlo
Rozpoznanie polohy	pre indukčné snímače pre snímače koncových polôh
Premenné	S2: priebežná 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	2 Hz
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tľmenia	5 mm
Krútiaci moment pri 6 baroch	5 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	173,5 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	248 N
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,00011 kgm ²
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	67 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.650 g
Hmotnosť výrobku	1.650 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	Zušľachtaná oceľ