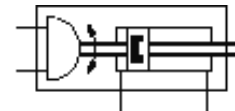


výkyvná lineárna jednotka DSL-25- -270-P-S20-CC-KF

číslo dielca: 177230

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 tlmenia	10 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	270 deg
Zdvih	10 ... 100 mm
priemer piesta	25 mm
Uhol otáčania	246 deg
Tlmenie	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovlný
jemné nastavenie	1,5 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvne křídlo
Rozpoznanie polohy	pre indukčné snímače pre snímače koncových poloh
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 tlmenia	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	0,0016 kgm ²
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	67 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.750 g
Hmotnosť výrobku	1.750 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