

výkyvná lineárna jednotka DSL-20-100-270-P-S2-CC-KF

číslo dielca: 177200

FESTO

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Uhol tlmenia	12 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	270 deg
Zdvih	100 mm
priemer piesta	20 mm
Uhol otáčania	238 deg
Tlmenie	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie	1,5 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné 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	1 Hz
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	5 mm
Krútiaci moment pri 6 baroch	2,5 Nm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný 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