

Kyvná lineárna jednotka DSL-40-40-270-CC-A-S20-KF-B

číslo dielca: 556736

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	16 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	0 ... 240 deg
Zdvih	40 mm
priemer piesta	40 mm
Uhol otáčania	0 ... 240 deg
Tlmenie	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie	-3 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné krídlo
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	Priebežná dutá piestna tyč
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	guľičkové vedenie
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar
Max. nárazová rýchlosť	500 mm/s
Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,7 Hz
Vôľa kyvného uhla	0,05 deg
Opakovateľná presnosť	0,1 deg
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dynamický záťažový moment	5,4 Nm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	495 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	603 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,004 kgm ²
Hmotnosť výrobku	5.350 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	5.350 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	175 g
Typ upevnenia	mech. upnuté v T-drážke s vonkajším závitom Voliteľný:
Pneumatická prípojka	G1/8
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník jemne eloxované
Materiál piestnej tyče	Zušíľachtená oceľ