

kyvně přímočará jednotka DSL-40-100-270-P-S20-CR

č. dílu: 175901

FESTO

pro bezdotykové snímání krajních poloh. Kyvný i přímočarý pohyb je ovládán zvlášť, nezávisle na sobě. Kyvný pohyb lze plynule nastavit od 0° do 270°.

Úhlová vůle výkyvu pístnice činí max. 2°. Při montáži přídavných dílů na čep pohonu nesmí být překročen maximální dovolený utahovací moment 5,5 Nm.



katalogový list

parametr	hodnota
úhel tlumení	15 deg
rozsah nastavení úhlu kyvu	270 deg
zdvih	100 mm
průměr pístu	40 mm
úhel kyvu	240 deg
tlumení	CR: tlumič nárazu vpravo P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení	1.5 deg
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	kyvně křídlo
snímání polohy	pro indukční čidla pro čidla
varianty	S20: průchozí dutá pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	s kluzným vedením
provozní tlak	2.5 ... 8 bar
max. rychlost nárazu	500 mm/s
max. frekvence kyvu při 6 barech	0.7 Hz
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
okolní teplota	-10 ... 60 °C
délka tlumení	12 mm
krouticí moment při 6 barech	20 Nm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	495 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	660 N
přípustný moment setrvačnosti	0.004 kgm ²
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	170 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	5,200 g
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky s vnějším závitem dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
informace o materiálu víka	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu těsnění	TPE-U(PU)
informace o materiálu pouzdra	hliník legovaný pro tváření hladce eloxováno
informace o materiálu pístnice	zušlechťená ocel