

kyvně přímočará jednotka DSL-20- -270-P-S2-CC-KF

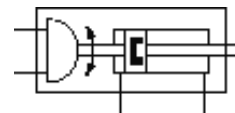
č. dílu: 177204

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°.



příklad zobrazení



katalogový list

parametr	hodnota
úhel tlumení	12 deg
rozsah nastavení úhlu kyvu	270 deg
zdvih	10 ... 100 mm
průměr pístu	20 mm
úhel kyvu	238 deg
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení	1.5 deg
provozní režim	dvojitý
konstrukce	kyvné křídlo
snímání polohy	pro indukční čidla pro čidla
varianty	S2: průchozí pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	vedení v kuličkových ložiskách
provozní tlak	2.5 ... 8 bar
max. rychlost nárazu	500 mm/s
max. frekvence kyvu při 6 barech	1 Hz
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
okolní teplota	-10 ... 60 °C
délka tlumení	5 mm
kroučící moment při 6 barech	2.5 Nm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	120.5 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	158 N
přípustný moment setrvačnosti	0.0012 kgm ²
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	52 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,220 g
hmotnost výrobku	1,220 g
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky s vnějším závitem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
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