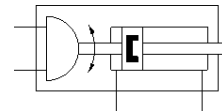
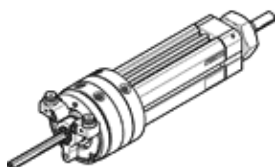


kyvně přímočará jednotka DSL-25-50-270-P-A-S2-KF-B

č. dílu: 556666

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°.



katalogový list

parametr	hodnota
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 270 deg
zdvih	50 mm
průměr pístu	25 mm
úhel kyvu	0 ... 272 deg
tlumení	P: pružné tlumičí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení	-6 deg
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	kyvné křídlo
snímání polohy	pro čidla
varianty	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	2 Hz
vůle úhlu kyvu	0.05 deg
opakovatelná přesnost	1 deg
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
okolní teplota	-10 ... 60 °C
dynamický moment zatížení	0.7 Nm
teoretická síla při 6 barech, zpětný chod	173.5 N
teoretická síla při 6 barech, dopředný chod	248 N
teoretický krouticí moment při 6 barech	5 Nm
přípustný moment setrvačnosti	0.00011 kgm ²
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	67 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,650 g
hmotnost výrobku	1,650 g
typ upevnění	upevněno svorkou do T-drážky s vnějším závitem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno
materiál pístnice	zušlechťená ocel