

# kyvně přímočará jednotka DSL-40-100-270-P-S20-FF

č. dílu: 175899

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	2.1 deg
rozsah nastavení úhlu kyvu	270 deg
zdvih	100 mm
průměr pístu	40 mm
úhel kyvu	272 deg
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení	5 deg
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	kyvné 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	2 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	0.00024 kgm <sup>2</sup>
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	170 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	5,000 g
hmotnost výrobku	5,000 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