

# kyvný pohon DSM-12-270-CC-FW-A-B

č. dílu: 547573

FESTO

s hřídelí s přírubou, tlumiči nárazu na obou stranách a snímáním poloh.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
úhel tlumení	15 deg
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 246 deg
úhel kyvu	0 ... 246 deg
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení	-3 deg
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	kyvné křídlo
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.2 ... 1 MPa
provozní tlak	2 ... 10 bar
max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	1.5 Hz
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
max. osová síla	18 N
max. radiální síla	45 N
teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	1.25 Nm
přípustný moment setrvačnosti	0.008 kgm <sup>2</sup>
hmotnost výrobku	300 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	ocel poniklováno
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření