

# kyvný pohon DSM-12-270-P1-FW-A-B

č. dílu: 566204

FESTO

s přírubovou hřídelí, s pružnými tlumicími kroužky/deskami s pevnými dorazy na obou stranách



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
úhel tlumení	10 deg
rozsah nastavení úhlu kyvu	0 ... 246 deg
úhel kyvu	0 ... 246 deg
tlumení	pružné dorazy (kroužky/desky) s pevným dorazem na obou stranách
montážní poloha	libovol.
jemné nastavení	-6 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)	2 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	0.015 kgm <sup>2</sup>
hmotnost výrobku	303 g
typ upevnění	vnitřním závitem
přípojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	ocel poniklováno
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění