

# kyvný pohon DRVS-12-270-P

č. dílu: 1845712

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
úhel tlumení	0.5 deg
úhel kyvu	0 ... 270 deg
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	kyvné křídlo
snímání polohy	pro čidla
varianty	hřídel s perem
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 0.8 MPa
provozní tlak	2.5 ... 8 bar
max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	2 Hz
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
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. osová síla	20 N
max. radiální síla	25 N
teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	1 Nm
přípustný moment setrvačnosti	0.005 kgm <sup>2</sup>
hmotnost výrobku	150 g
typ upevnění	vnitřním závitem
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál hřídele pohonu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku, lakovaný