

Kyvný pohon DRVS-8-90-P

Číslo dílu: 1845708

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	8
Úhel tlumení	0.5 stupeň
Úhel kyvu	0 stupeň...90 stupeň
přípustný poloměr pro náraz	10 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Kyvné křídlo
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	čep hřídele
Provozní tlak	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Max. frekvence kyvu při 6 barech	3 Hz
Opakovatelná přesnost	1 stupeň
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída čistého prostoru	Třída 6 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Max. síla nárazu	30 N
Max. osová síla	10 N
Max. radiální síla	20 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	0.35 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	0.0013 kg.m ²
Hmotnost výrobku	68 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	silně legovaná nerezová ocel
Materiál těsnění	TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno