

Kyvný pohon DSM-8-90-P-A

Číslo dílu: 173197

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
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	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	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.m²
Hmotnost výrobku	85 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	hliník eloxován