

Kyvný pohon DRVS-32-270-P

Číslo dílu: 1845721

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	32
Úhel tlumení	0.5 stupeň
Úhel kyvu	0 stupeň...270 stupeň
přípustný poloměr pro náraz	28 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Max. frekvence kyvu při 6 barech	2 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
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14	Třída 5 podle ISO 14644-1
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Max. síla nárazu	480 N
Max. osová síla	75 N
Max. radiální síla	200 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	10 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	0.02 kg.m ²
Hmotnost výrobku	896 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	ocel, poniklováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	Hliníkový tlakový odlitek, lakovaný