

# Kyvný pohon DRVS-16-90-P

Číslo dílu: 1845713

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	16
Úhel tlumení	0.5 stupeň
Úhel kyvu	0 stupeň ... 90 stupeň
přípustný poloměr pro náraz	17 mm
Tlumení	pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	Kyvné křídlo
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991265
Varianty	čep hřídele
Provozní tlak	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	2.5 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	160 N
Max. osová síla	25 N
Max. radiální síla	30 N
Teoretický krouticí moment při 6 barech	2 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	0.01 kg.m <sup>2</sup>
Hmotnost výrobku	272 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	ocel, poniklováno
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	Hliníkový tlakový odlitek, lakovaný