

Kyvný pohon
DSM-16-270-P1-HD-A-B
Číslo dielu: 1369117

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Uhol tlmenia	9 stupeň
Rozsah nastavenia uhla kyvu	0 stupeň...246 stupeň
Uhol kyvu	0 stupeň...246 stupeň
Tlmenie	obojsstranné elastické tlmiace krúžky/doštičky s pevným dorazom
Montážna poloha	ľubovoľná
Jemné nastavenie	-6 stupeň
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Kyvné krídlo
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.5 Hz
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:...]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Max. axiálna sila	290 N
Max. radiálna sila	300 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.03 kg.m ²
Hmotnosť výrobku	700 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálú	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	Oceľ poniklované
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina