

Kyvný pohon DSM-12-270-P1-HD-A-B

Číslo dielu: 1369116

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Uhol tlmenia	10 stupeň
Rozsah nastavenia uhla kyvu	0 stupeň...246 stupeň
Uhol kyvu	0 stupeň...246 stupeň
Prípustný polomer dorazu	15 s
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
Opakovateľná presnosť	0.1 stupeň
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:::]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
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. dorazová sila	90 N
Max. axiálna sila	180 N
Max. radiálna sila	200 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.25 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.015 kg.m ²
Hmotnosť výrobku	420 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	Oceľ poniklované
Materiál tesnení	TPE-U(PU)

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina