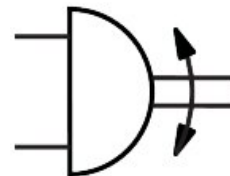


Kyvňý pohon DSM-8-180-P-A-FF

Číslo dielu: 175831

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	8
Uhol tlmenia	0 stupeň
Rozsah nastavenia uhla kyvu	0 stupeň...180 stupeň
Uhol kyvu	0 stupeň...180 stupeň
Prípustný polomer dorazu	10 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Jemné nastavenie	-5 stupeň
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Kyvňé krídlo
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Opakovateľná presnosť	1 stupeň
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	0 °C...60 °C
Max. dorazová sila	30 N
Max. axiálna sila	10 N
Max. radiálna sila	20 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.35 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.0013 kg.m²
Hmotnosť výrobku	155 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M3
Materiál krytu	Zosílený PA
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál tesnení	TPE-U(PU)

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Hliník eloxovaný