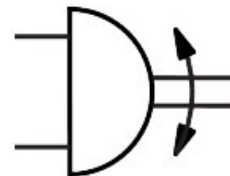


Kyvný pohon DSM-10-240-P-A-FW

Číslo dielu: 185945

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	10
Uhol tlmenia	0.5 stupeň
Uhol kyvu	0 stupeň...240 stupeň
Prípustný polomer dorazu	13 s
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Kyvné krídlo
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Max. frekvencia kyvu pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 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
Vhodnosť čistých priestorov meraná podľa ISO 14644-14	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Max. dorazová sila	60 N
Max. axiálna sila	10 N
Max. radiálna sila	30 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.85 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.0026 kg.m²
Hmotnosť výrobku	159 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M3
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