

Kyvný pohon DSM-12-270-P-A-B

číslo dielca: 547570

FESTO

s hriadeľom, pevným dorazom a snímaním koncových polôh.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Uhol tlmenia	1,8 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	0 ... 270 deg
Uhol otáčania	0 ... 270 deg
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie	-6 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné krídlo
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Maximálna axiálna sila	18 N
Maximálna radiálna sila	45 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,005 kgm ²
Hmotnosť výrobku	275 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál hriadeľa pohonu	Oceľ poniklované
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina