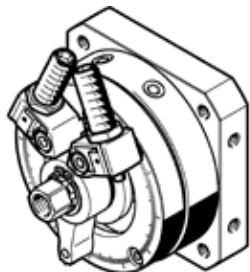


# Kyvný pohon DSM-16-270-P1-FW-A-B

číslo dielca: 566206

FESTO

S prírubovým hriadeľom, elastické tlmiace krúžky/-dosky na oboch stranách s pevným dorazom.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Uhol tlmenia	9 deg
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	0 ... 246 deg
Uhol otáčania	0 ... 246 deg
Tlmenie	obojsmerné elastické tlmiace kúžky s pevným dorazom
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie	-6 deg
činnosť	dvojčinný
Konštrukčné vyhotovenie	Kyvné krídlo
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak Mpa	0,18 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,8 ... 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	30 N
Maximálna radiálna sila	75 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Dovolený hmotnostný moment zotrvačnosti	0,03 kgm <sup>2</sup>
Hmotnosť výrobku	515 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