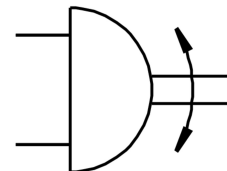


# Kyvný pohon DRVS-16-270-P

Číslo dielu: 1845715

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	16
Uhol tlmenia	0.5 stupeň
Uhol kyvu	0 stupeň...270 stupeň
Prípustný polomer dorazu	17 mm
Tlmenie	elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob fungovania	dvojčinný
Konštrukcia	Kyvné krídlo
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Hriadel's perom
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	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 6 podľa normy ISO 14644-1
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Max. dorazová sila	160 N
Max. axiálna sila	25 N
Max. radiálna sila	30 N
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.01 000019
Hmotnosť výrobku	268 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M5
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál hnacieho hriadeľa	Oceľ, poniklovaná
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok, lakovaný