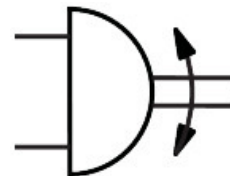


Kyvný pohon DRRS-12-180-FH-Y9A

Číslo dielu: 8163608

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Uhol tlmenia	34.7 stupeň
Rozsah nastavenia uhla kyvu na každú koncovú polohu	+10 / -100 deg
Axiálne hádzanie taniera	0.05 s
Uhol kyvu	180 stupeň
Min. uhol kyvu	80 stupeň
Max. uhol kyvu	200 stupeň
Tlmenie	interné hydraulické tlmenie, normálne
Montážna poloha	ľubovoľná
Konštrukcia	Ozubený hriadeľ/pastorok
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Opakovateľná presnosť	0.05 stupeň
Spôsob fungovania	dvojčinný
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-C1-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Vhodné na výrobu batérií v súlade s internou definíciou spoločnosti Festo v stupni prísnosti F1A s obmedzeniami týkajúcimi sa použitia Cu/Zn/Ni
Trieda čistoty priestoru	Trieda 9 podľa normy ISO 14644-1
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.9 Nm
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.1 kg.m ²
Max. ohybový moment	2 Nm
Maximálne axiálne statické zaťaženie	80 N
Hmotnosť výrobku	310 g

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	voliteľne: s konštrukčnou upevňovacou zostavou s priechodným otvorom s vnútorným závitom
Pneumatický prípoj	M3
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál hnacieho hriadeľa	Popúšťaná oceľ
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Eloxovaný hliník
Materiál, prírubový hriadeľ	Hliníková tvárna zliatina
Materiál pastorka	Popúšťaná oceľ