

Kyvné pohony DRRS-12-180-FH-Y9A

Číslo dílu: 8163608

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
Úhel tlumení	34.7 stupeň
rozsah nastavení úhlu kyvu v každé koncové poloze	+10 / -100 deg
Čelní házení talíře	0.05 mm
Úhel kyvu	180 stupeň
Min. úhel kyvu	80 stupeň
Max. úhel kyvu	200 stupeň
Tlumení	vnitřní hydraulické tlumení, normální
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	ozubená tyč / pastorek
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Opakovatelná přesnost	0.05 stupeň
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-C1-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Třída čistého prostoru	Třída 9 podle ISO 14644-1
Skladovací teplota	-20 °C...60 °C
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Teoretický krouticí moment při 6 barech	0.9 Nm
Přípustný moment setrvačnosti	0.1 kg.m ²
Max. ohybový moment	2 Nm
Max. axiální statické zatížení	80 N
Hmotnost výrobku	310 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	volitelně: s upevňovací sadou s průchozí dírou s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hnací hřídele	zušlechtěná ocel
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	eloxovaný hliník
materiál hřídele s přírubou	tvárná slitina hliníku
materiál pastorku	zušlechtěná ocel