

Úhlové chapadlo DHWS-10-A

Číslo dílu: 1310177

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	10
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhel rozevření	40 stupeň
Rotační symetrie	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.04 mm
Počet úchopných čelistí	2
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Funkce chapadla	úhel
Konstrukce	páka
Snímání poloh	pro Hallovo čidlo
Provozní tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	10 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	22 ms
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-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 5% hmotnostním podílem mědi. Výjimku tvoří plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	43 N.cm
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	30 N.cm
Moment setrvačnosti	0.03 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	25 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	0.6 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	0.6 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	0.6 Nm
Hmotnost výrobku	40 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	vnitřním závitem a středící dutinkou s průchozím otvorem a středící dutinkou volitelně:
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytky	PA
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku tvrdě eloxovaný
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná ocel