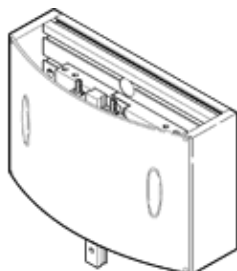


rychlý kompaktní manipulátor HSP-16-AS-SD

č. dílu: 533614

FESTO

Bez pohonu s ložiskem a hřídelí, s ochranným víkem.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih Y	90 ... 110 mm
zdvih Z	35 ... 50 mm
pracovní zdvih Z	20 mm
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
montážní poloha	vodící lišta svisle
konstrukce	hnací hřídel křížové vedení nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	křížové vedení
minimální čas taktu	0,8 s
opakovatelná přesnost	±0,01 mm
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. hnací moment na hnací hřídeli	2,5 Nm
max. axiální síla na hnací hřídeli	30 N
max. moment M _x , dynamický	2,4 Nm
max. moment M _x , statický	10 Nm
max. moment M _y , dynamický	2,4 Nm
max. moment M _y , statický	10 Nm
max. moment M _z , dynamický	2,4 Nm
max. moment M _z , statický	10 Nm
maximální užitečná zátěž	1 kg
max. radiální síla na hnací hřídeli	75 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	50 N
hmotnost výrobku	4,300 g
upevnění přední jednotky	průchozí dírou
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
materiál základní desky	hliník legovaný pro tváření
materiál křížového vedení	zušlechťená ocel
materiál bočních dílů	hliník legovaný pro tváření