

Manipulační modul HSP-16-AS

Číslo dílu: 533613

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	16
Zdvih Y	90 mm ... 110 mm
Zdvih Z	35 mm ... 50 mm
Pracovní zdvih Z	20 mm
Tlumení	tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
Montážní poloha	vodicí lišta svisle
Konstrukce	nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Pojištění proti pootočení / vedení	křížové vedení
Minimální doba taktu	0.8 s
Opakovatelná přesnost	±0,01 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Max. hnací moment na hnací hřídeli	2.5 Nm
Max. axiální síla na hřídeli pohonu	30 N
Max. moment Mx, dynamický	2.4 Nm
Max. moment Mx statický	10 Nm
Max. moment My, dynamický	2.4 Nm
Max. moment My, statický	10 Nm
Max. moment Mz, dynamický	2.4 Nm
Max. moment Mz, statický	10 Nm
Max. užitečné zatížení	1 kg
Max. radiální síla na hřídeli pohonu	75 N
Teoretická síla při 6 barech	50 N
Hmotnost výrobku	3100 g
Upevnění koncové jednotky	s průchozí dírou
Způsob upevnění	s průchozí dírou s kameny do drážky
Materiál základní desky	tvárná slitina hliníku
Materiál křížového vedení	zušlechťená ocel
Materiál bočních dílů	tvárná slitina hliníku