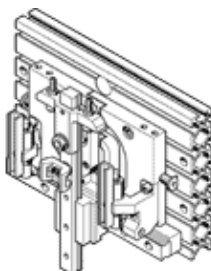


# Manipulačný modul HSP-12-AS-AD

číslo dielca: 533606

FESTO

Bez pohonu s vedením a hriadeľom, s ochranným krytom



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Y-zdvih	52 ... 68 mm
Z-zdvih	20 ... 30 mm
Z-zdvih, pracovný zdvih	15 mm
Tlmenie	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách mäkká charakteristika
montážna poloha	vodiaca koľajnica vertikálny
Konštrukčné vyhotovenie	Hnací hriadeľ kríž nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Ochrana proti pretočeniu/vedenie	kríž
Minimálny taktovací čas	0,6 s
Presnosť opakovania	±0,01 mm
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:::]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
maximálny prevodový moment na spoj.hriadeli	1,25 Nm
Max. axiálna sila na hriadeli pohonu	18 N
Max. moment Mx dynamický	1,1 Nm
Max. moment Mx statický	5 Nm
Max. moment My dynamický	1,1 Nm
Max. moment My statický	5 Nm
Max. moment Mz dynamický	1,1 Nm
Max. moment Mz statický	5 Nm
Maximálna užitočná záťaž	0,5 kg
Max. radiálna sila na hriadeli pohonu	45 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 N
Hmotnosť výrobku	2.500 g
Upevnenie koncového prvku	s priebežným vŕtaním
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s kameňmi do drážky
Materiál základnej dosky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál krížového vedenia	Zušľachtaná oceľ
Materiál bočných dielov	Hliníková tvárna zliatina