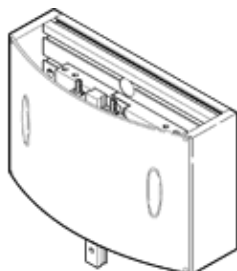


# Manipulačný modul HSP-16-AS-SD

číslo dielca: 533614

FESTO

Bez pohonu s vedením a hriadeľom, s ochranným krytom



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Y-zdvih	90 ... 110 mm
Z-zdvih	35 ... 50 mm
Z-zdvih, pracovný zdvih	20 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	0,8 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	2,5 Nm
Max. axiálna sila na hriadeli 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
Maximálna užitočná záťaž	1 kg
Max. radiálna sila na hriadeli pohonu	75 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Hmotnosť výrobku	4.300 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