

paralelné chápadlo HGP-06-A

číslo dielca: 174815

FESTO

samostrediace, použiteľné ako vnútorné a vonkajšie chápadlo, pre bezdotykové snímanie polohy.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	6
Zdvih na uchopovaciu čelusť	2 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojjinný
funkcia chápadla	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha
Rozpoznanie polohy	pre Hall-ov snímač
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, otváranie	20 N
Celková uchopovacia sila pri 6 bar, zatváranie	20 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	5 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	5 ms
Pracovné médium	filtrovaný stlačený vzduch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, otváranie	10 N
Uchopovacia sila na jeden palec pri 6 bar, zatváranie	10 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	0,1 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	14 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	0,001 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	0,1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	0,001 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	0,1 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	0,001 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	0,1 Nm
Hmotnosť výrobku	18 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	PA
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník poniklované
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	vysokolegovaná oceľ