

paralelné chápadlo HGP-20-A-B-G1

číslo dielca: 525890

FESTO

samocentrovací, možnosť použitia na vnútorné alebo vonkajšie uchytávanie, s možnosťou bezdotykového snímania polohy, s poistením uchopovacej sily pružinou, otváranie ... - G1.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	20
Zdvih na uchopovaciu čelusť	6,5 mm
Max. výmenná presnosť	0,2 mm
Presnosť opakovania, chápadlo	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	dvojčinný
funkcia chápadla	paralelný
zaručenie uchopovacej sily	pri otváraní, G1
Konštrukčné vyhotovenie	páčka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	5 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Minimálny otvárací čas pri 6 bar	30 ms
Min. zatvárací čas pri 6 bar	48 ms
Pracovné médium	filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 μ m filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 μ m
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1
Teplota okolia	10 ... 60 °C
Max. sila na čelustiach chápadla Fz dynamická	15 N
Max. sila na čelustiach chápadla Fz statická	150 N
Max. moment na čelustiach chápadla Mx dynamický	0,6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mx statický	6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My dynamický	0,6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla My statický	6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz dynamický	0,6 Nm
Max. moment na čelustiach chápadla Mz statický	6 Nm
Hmotnosť výrobku	402 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre krytku	PA
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina tvrdo eloxovaný
Materiálová informácia pre čeluste chápadla	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ