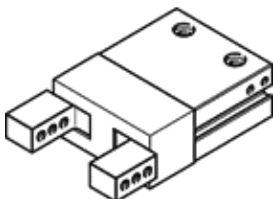


# Paralelna prihvatnica HGP-35-A-B

Broj artikla: 197551

FESTO

samocentrirajuća, primjenjiva kao unutarnja i vanjska prihvatnica, za beskontaktnu detekciju pozicije.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	35
Hod po prihvatnoj čeljusti	12,5 mm
Maks. točnost zamjene	0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	$\leq 0,04$ mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Konstruktivna struktura	Poluga
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Ukupnu prihvatnu silu otvoriti kod 6 bara	750 N
Ukupnu prihvatnu silu zatvoriti kod 6 bara	700 N
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija prihvatnice	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja kod 6 bara	77 ms
Min. vrijeme zatvaranja kod 6 bara	77 ms
Pogonski medij	filtrirani, nezauljeni komprimirani zrak, finoća filtra 40 $\mu$ m filtrirani, zauljeni komprimirani zrak, finoća filtra 40 $\mu$ m
Klasa korozione otpornosti KBK	1
Temperatura okoline	10 ... 60 °C
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti, otvoriti kod 6 bara	375 N
Prihvatna sila po prihvatnoj čeljusti, zatvoriti kod 6 bara	350 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, dinamička	38 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	380 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx dinamički	2,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	25 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My dinamički	2,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	25 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz dinamički	2,5 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	25 Nm
Težina proizvoda	1.369 g
Vrsta pričvršćenja	po izboru: s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a
Informacija o materijalu, pokrivna kapa	PA
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje tvrdo eloksirano
Informacija o materijalu, prihvatne čeljusti	visokolegirani čelik, nehrđajući