

# Chwytnak równoległy HGP-10-A-B-G1

Numer części: 197543

FESTO

samocentrujący, można użyć do chwytania wewnętrznego i zewnętrznego, z bezdotykowa sygnalizacja położenia. Z utrzymywaniem siły chwytu, otwieranie ....G1.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Wielkość   | 10  |
| Skok na szczękę chwytaka                         | 3 mm  |
| Maks. dokładność zamiany                         | 0.2 mm  |
| Dokładność powtarzalności chwytaka               | $\leq 0.04$ mm  |
| Liczba szczęk chwytaka                           | 2   |
| Tryb pracy                                       | Dwustronnego działania  |
| Funkcja chwytaka                                 | Równoległe  |
| Zabezpieczenie siły chwytania                    | Podczas otwierania, G1  |
| Konstrukcja                                      | Dźwignia  |
| Sygnalizacja położenia                           | Do czujników  |
| Ciśnienie robocze                                | 5 ... 8 bar   |
| Maks. częstotliwość robocza chwytaka             | 4 Hz  |
| Min. czas otwarcia przy 6 bar                    | 17 ms   |
| Min. czas zamknięcia przy 6 bar                  | 29 ms   |
| Medium robocze                                   | Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 $\mu$ m<br>Filtrowane, olejone sprężone powietrze, wkładka filtrująca 40 $\mu$ m |
| Klasa odporności na korozję KBK                  | 1   |
| Temperatura otoczenia                            | 10 ... 60 °C  |
| Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, dynamiczna    | 2.5 N   |
| Maks. siła na szczękę chwytaka Fz, statyczna     | 25 N  |
| Maks. moment na szczękę chwytaka Mx - dynamiczny | 0.05 Nm   |
| Maks. moment na szczękę chwytaka Mx - statyczny  | 0.5 Nm  |
| Maks. moment na szczękę chwytaka My - dynamiczny | 0.05 Nm   |
| Maks. moment na szczękę chwytaka My - statyczny  | 0.5 Nm  |
| Maks. moment na szczękę chwytaka Mz - dynamiczny | 0.05 Nm   |
| Maks. moment na szczękę chwytaka Mz - statyczny  | 0.5 Nm  |
| Ciężar elementu                                  | 76 g  |
| Sposób montażu                                   | Do wyboru:<br>Z otworem przelotowym<br>Z gwintem wewnętrznym  |
| Przylączka pneumatyczne                          | M3  |
| Uwaga odnośnie materiałów                        | Bez miedzi i PTFE   |
| Materiał zaślepki                                | PA  |
| Materiał obudowy                                 | Stop aluminium<br>Twarde anodowanie   |
| Materiał szczęk chwytaka                         | Stal wysokostopowa, nierdzewna  |