

unità oscillante di presa HGDS-PP-12-P1-A-B

Codice prodotto: 1187956

FESTO

Con ammortizzazione elastica e arresto fisso.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Taglia | 12 |
| Intervallo di regolazione angolo di oscillazione | 0 ... 210 deg |
| Corsa per dito di presa | 2,5 mm |
| Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax | 0,1 deg |
| Gioco max. Sz, pinza | 0,02 mm |
| Angolo di oscillazione | 210 deg |
| Numero utensili di presa | 2 |
| Ammortizzazione attuatore oscillante | Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati, posizioni di finecorsa regolabili, con arresto fisso |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Regolazione di precisione attuatore oscillante | -6 deg |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Costruzione | Attuatore oscillante Con pinza parallela e attuatore pinza |
| Rilevamento posizione, pinza | Con sensore di finecorsa |
| Rilevamento posizione, attuatore oscillante | Con sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 3 ... 8 bar |
| Max. frequenza di oscillazione a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 60 ms |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 42 N |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 84 N |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 37 N |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 74 N |
| Forza statica max. Fz su dito di presa | 90 N |
| Momento statico Mx max., su dito di presa | 6 Nm |
| Momento statico My max., su dito di presa | 6 Nm |
| Momento statico Mz max., su dito di presa | 6 Nm |
| Coppia teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0,85 Nm |
| Peso | 505 g |
| Massa max. per ogni utensile di presa esterno | 30 g |
| Fissaggio | Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura Con scanalatura a coda di rondine A scelta: |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------|--|
| Materiale albero motore | Acciaio |
| Materiale testata | Alluminio POM |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |
| Materiale dita di presa | Acciaio inossidabile fortemente legato |