

# Modulo di manipolazione HSP-12-AS

Codice prodotto: 533605

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                | Valore                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensione                                    | 12                                                                                                         |
| Corsa Y                                       | 52 mm...68 mm                                                                                              |
| Corsa Z                                       | 20 mm...30 mm                                                                                              |
| Corsa Z, corsa di lavoro                      | 15 mm                                                                                                      |
| Ammortizzazione                               | Ammortizzatore su entrambe le estremità<br>Curva caratteristica morbida                                    |
| Posizione di montaggio                        | Binario di guida<br>Verticale                                                                              |
| Design                                        | Perno dell'albero<br>Guida a croce<br>Forza sequenza di movimenti ad impulsi                               |
| Rilevamento posizione                         | Tramite sensore di finecorsa                                                                               |
| Protezione contro coppia/guida                | Guida a croce                                                                                              |
| Tempo di ciclo min.                           | 0.6 s                                                                                                      |
| Precisione di ripetizione                     | ±0,01 mm                                                                                                   |
| Fluido di lavoro                              | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::]                                                              |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo   | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Conformità PWIS                               | VDMA24364-B2-L                                                                                             |
| Temperatura ambiente                          | 0 °C...60 °C                                                                                               |
| Coppia max. dell'attuatore sull'albero motore | 1.25 Nm                                                                                                    |
| Forza assiale max. sull'albero motore         | 18 N                                                                                                       |
| Coppia massima Mx dinamico                    | 1.1 Nm                                                                                                     |
| Coppia massima Mx statica                     | 5 Nm                                                                                                       |
| Coppia max. My dinamico                       | 1.1 Nm                                                                                                     |
| Coppia massima My statica                     | 5 Nm                                                                                                       |
| Coppia max. Mz dinamica                       | 1.1 Nm                                                                                                     |
| Coppia max. Mz statica                        | 5 Nm                                                                                                       |
| Carico utile max.                             | 0.5 kg                                                                                                     |
| Max. forza radiale sull'albero motore         | 45 N                                                                                                       |
| Forza teorica a 6 bar                         | 40 N                                                                                                       |
| Peso prodotto                                 | 1800 g                                                                                                     |
| Montaggio dell'unità frontale                 | Con foro passante                                                                                          |

| Caratteristica                 | Valore                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio              | Con foro passante<br>Tramite tasselli scorrevoli |
| Materiale della piastra base   | Lega di alluminio battuto                        |
| Materiale della guida          | Acciaio temperato                                |
| Materiale componenti secondari | Lega di alluminio battuto                        |