

# Modulo di manipolazione

## HSP-16-AP-SD-WL

Codice prodotto: 533610

FESTO



### Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore  |
|---|---|
| Dimensione                                  | 16  |
| Max. posizione di attesa corsa Z            | 25 mm   |
| Corsa Y                                     | 90 mm...110 mm  |
| Corsa Z                                     | 35 mm...50 mm   |
| Corsa Z, corsa di lavoro                    | 20 mm   |
| Ammortizzazione                             | Ammortizzatore su entrambe le estremità<br>Curva caratteristica morbida   |
| Posizione di montaggio                      | Binario di guida<br>Verticale   |
| Funzionamento                               | A doppio effetto  |
| Design                                      | Guida a croce<br>Modulo oscillante<br>Modulo posizione di attesa opzionalmente a sinistra<br>Forza sequenza di movimenti ad impulsi |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa  |
| Protezione contro coppia/guida              | Guida a croce   |
| Pressione di lavoro                         | 4 bar...8 bar   |
| Tempo di ciclo min.                         | 0.8 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 massima Mx dinamico                  | 2.4 Nm  |
| Coppia massima Mx statica                   | 10 Nm   |
| Coppia max. My dinamico                     | 2.4 Nm  |
| Coppia massima My statica                   | 10 Nm   |
| Coppia max. Mz dinamica                     | 2.4 Nm  |
| Coppia max. Mz statica                      | 10 Nm   |
| Carico utile max.                           | 1 kg  |
| Forza teorica a 6 bar                       | 50 N  |
| Peso prodotto                               | 4600 g  |

| <b>Caratteristica</b>                             | <b>Valore</b>                                    |
|---|--|
| Montaggio dell'unità frontale                     | Con foro passante                                |
| Tipo di montaggio                                 | Con foro passante<br>Tramite tasselli scorrevoli |
| Collegamento pneumatico della posizione di attesa | M5   |
| Attacco pneumatico                                | M5   |
| Materiale della piastra base                      | Lega di alluminio battuto                        |
| Materiale della guida                             | Acciaio temperato                                |
| Materiale componenti secondari                    | Lega di alluminio battuto                        |