

Modulo di manipolazione HSW-12-AP-SD

Codice prodotto: 540229

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa di lavoro | 15 mm...25 mm |
| Dimensione | 12 |
| Corsa lineare max. con angolo di rotazione di 90° | 142/142 mm |
| Corsa Z | 80 mm...100 mm |
| Ammortizzazione | Ammortizzatore su entrambe le estremità Curva caratteristica morbida |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Design | Guida lineare più cuscinetto a sfere Attuatore oscillante Forza sequenza di movimenti ad impulsi |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione di lavoro | 4 bar...8 bar |
| Tempo di ciclo min. | 0.8 s |
| Precisione di ripetizione posizione finale | +/-0,02 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 |
| Momento massimo Mx | 1,5 Nm |
| Max. momento My | 1,5 Nm |
| Momento massimo Mz | 1,5 Nm |
| Carico utile max. | 1 kg |
| Forza di processo max. in direzione Y | 35 N |
| Forza teorica a 6 bar | 35 N |
| Peso prodotto | 3040 g |
| Tipo di montaggio | Tramite foro passante e bussola di centratura |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Materiale arresti meccanici | Acciaio fortemente legato |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale della molla | Acciaio fortemente legato |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Materiale della piastra base | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale staffa di fissaggio | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale della guida | Acciaio temperato |
| Materiale della leva oscillante | Acciaio temprato Brunito |
| Materiale della piastra scanalata | Acciaio temprato Indurito |
| Materiale della guida di montaggio per sensori | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale dell'asta | Lega di alluminio battuto Anodizzato |
| Materiale della vite di regolazione | Acciaio fortemente legato |