

Mini-slitta DGSS-6-25-E1A

Codice prodotto: 8164054

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Corsa | 25 mm |
| Dimensione | 6 |
| Diametro pistone | 6 mm |
| Ammortizzazione | Ammortizzatore in elastomero, bifacciale, corsa non regolabile |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Guida | Guida di supporto cuscinetto a sfere |
| Design | Giogo Stelo Carrello |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 0.15 MPa...0.8 MPa 21.75 psi...116 psi |
| Pressione di lavoro | 1.5 bar...8 bar |
| Velocità max. | 0.5 m/s |
| Precisione di ripetizione | $\leq 0,3$ mm |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-C1-L |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Classe camera bianca | Classe 6 secondo ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Energia d'urto nelle posizioni terminali | 0.01 J |
| Lunghezza ammortizzatore | 0.9 mm |
| Forza max. Fy | 274 N |
| Forza max. Fz | 274 N |
| Momento massimo Mx | 0.7 Nm |
| Max. momento My | 0.6 Nm |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Momento massimo Mz | 0.6 Nm |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno | 13 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 17 N |
| Massa in movimento | 36 g |
| Peso prodotto | 89 g |
| Tipo di montaggio | Con foro passante Tramite filetto femmina |
| Attacco pneumatico | M3 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio | Lega di alluminio battuto |
| Materiale guarnizioni | NBR PU |
| Materiale guida | NBR PA Acciaio fortemente legato |
| Materiale corpo | Lega di alluminio battuto |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |