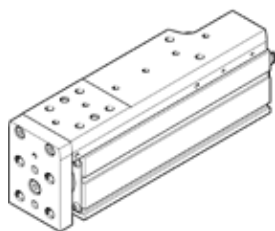


mini-slitta EGSC-BS-KF-45-150-10P

Codice prodotto: 8048304

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Corsa di lavoro | 150 mm |
| Taglia | 45 |
| Extra-corsa | 0 mm |
| Gioco reversibile | 150 µm |
| Diametro vite senza fine | 10 mm |
| Passo vite senza fine | 10 mm/U |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Guida | Guida a ricircolo di sfere |
| Costruzione | Mini-slitta elettrica con sistema a ricircolo di sfere |
| Tipo motore | Motore passo-passo Servomotore |
| Homing | Blocco battuta fissa positivo Blocco battuta fissa negativo Interruttore di riferimento |
| Tipo di vite senza fine | Vite a ricircolo di sfere |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Accelerazione max. | 15 m/s ² |
| Velocità max. | 0,6 m/s |
| Precisione di ripetizione | ±0,015 mm |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Classificazione RSBP a CD-0033 | F1a |
| Classe cleanroom | ISO Classe 9 |
| Livello di rumorosità | 50 dB(A) |
| Grado di protezione | IP40 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Capacità di carico dinamico cuscinetto fisso | 7.413 N |
| Capacità di carico dinamico guida lineare | 3.240 N |
| Capacità di carico dinamico della guida a ricircolo di sfere | 3.200 N |
| Forza Fy max. | 1.314 N |
| Forza Fz max. | 1.314 N |
| Momento Mx max. | 8,1 Nm |
| Momento My max. | 7 Nm |
| Momento Mz max. | 7 Nm |
| Forza radiale max. su alberino | 180 N |
| Forza di spinta Fx max. | 120 N |
| Valore indicativo del carico utile, verticale | 12 kg 12 kg |
| Capacità di carico statico attuatore con guida a ricircolo di sfere | 5.900 N |
| Capacità di carico statico guida lineare | 5.630 N |
| Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa | 0,13609 kgcm ² |
| Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile | 0,02533 kgcm ² |
| Momento d'inerzia di massa JO | 0,01363 kgcm ² |
| Costante di avanzamento | 10 mm/U |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Capacità di carico statico cuscinetto fisso | 3.966 N |
| Valore indicativo, caratteristiche di scorrimento | 5.000 km |
| Intervallo di manutenzione | Lubrificazione permanente |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 212 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 30 g |
| Peso | 1.551 g |
| Peso a corsa 0 mm | 608 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 63 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina Con bussola di centratura Con accessori con perno cilindrico |
| Codice interfaccia, attuatore | V32 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guida slitta | Acciaio per cuscinetti |
| Materiale profilo guida | Acciaio per cuscinetti |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale piastra a giogo | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale slitta | Lega di alluminio anodizzato |
| Materiale madrevite | Acciaio per cuscinetti |
| Materiale vite senza fine | Acciaio per cuscinetti |