



Trasmissione a cinghia (24V CC) - LEFB

LEFB16T-700

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

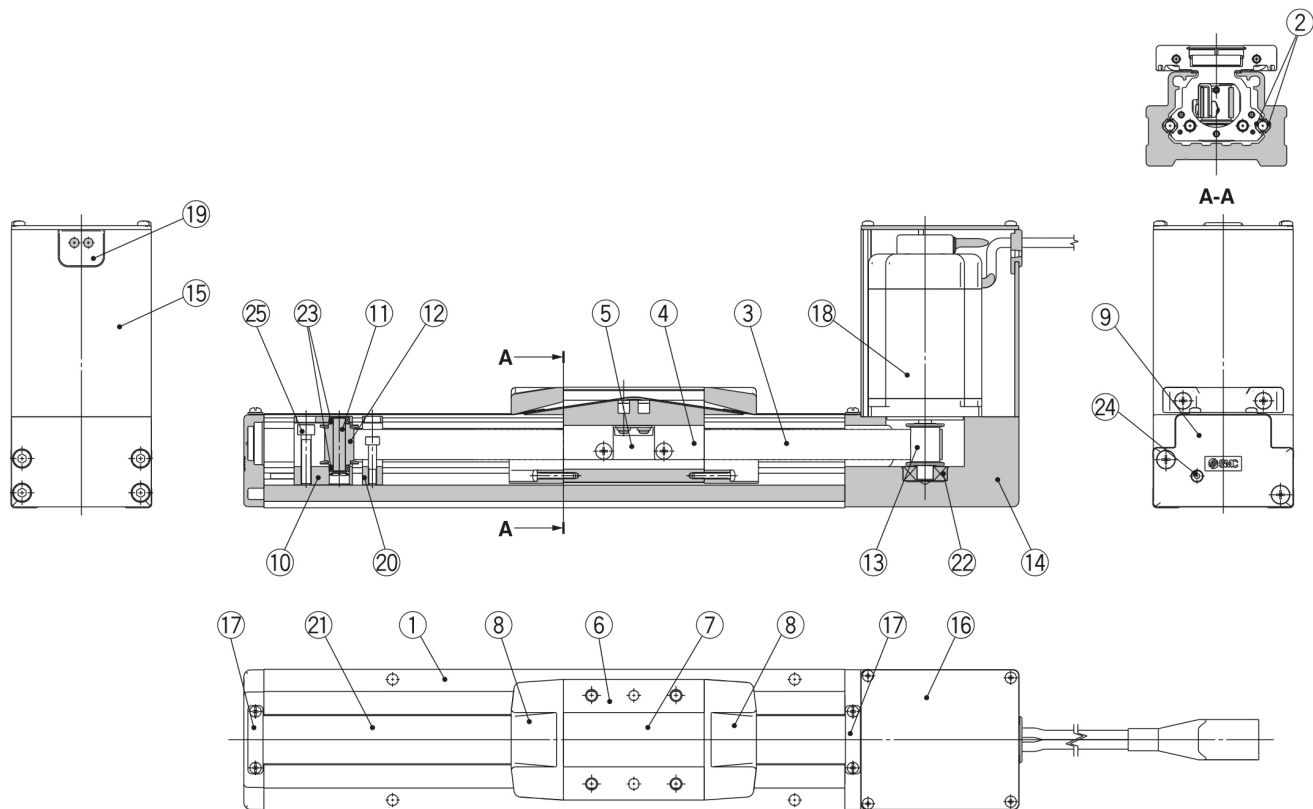
- Taglia: 16, 25 e 32 mm.
- Corsa: 300 a 2000 mm.
- Tipi con motore passo-passo e servomotore.

Specifiche standard

| | |
|---|--|
| Misura | 16 |
| Motore | Motore passo-passo (Servo/24 VDC) |
| Corsa | 700mm |
| Opzione motore | Senza freno |
| Squadretta di montaggio sensore | Nessuno |
| Fermo di tenuta | Standard |
| Foro di posizionamento | Alloggiamento B inferiore |
| Tipo di cavo slitta | Senza cavo |
| Lunghezza cavo slitta | Senza cavo |
| Tipo di controllore | Senza controllore |
| Cablaggio I/O per controllori LEC | Senza cavo |
| Protocollo | Nessuno |
| Suffisso | Nessuno |
| Montaggio controllore | Montaggio con viti |
| Cablaggio I/O per controllori JXC & connettore bus di campo | Nessuno |
| Approvazioni | CE |
| Resistenza a urti/vibrazioni | 50/20 m/s ² |
| Encoder | Fase A/B incrementale (800 impulsi/giro) |
| Tensione d'alimentazione | 24 VDC ±10 % |

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Carico Orizzontale | 48 - 1100 mm/s |
| Max. accelerazione/decelerazione | 3000 mm/s ² |
| Ripetibilità di posizionamento | ± 0.08 mm |
| Movimento perduto per lasco | 0.1 mm |
| Campo della temperatura d'esercizio | 5 - 40 °C |
| Peso | 1.710 Kg |

Costruzione



Componenti

| N. | Descrizione | Materiale | Nota |
|----|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 1 | Corpo | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 2 | Guida | — | |
| 3 | Cinghia | — | |
| 4 | Supporto cinghia | Acciaio al carbonio | Cromato |
| 5 | Stopper Cinghia | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 6 | Tabella | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 7 | Piastra di otturazione | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 8 | Supporto fascetta di tenuta | Resina sintetica | |
| 9 | Alloggiamento A | Alluminio pressofuso | Rivestimento |
| 10 | Supporto puleggia | Legha d'alluminio | |
| 11 | Albero puleggia | Acciaio inox | |
| 12 | Puleggia estremità | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 13 | Puleggia motore | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 14 | Montaggio motore | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 15 | Protezione motore | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 16 | Coperchio di estremità | Legha d'alluminio | Anodizzato |
| 17 | Stopper fascetta | Acciaio inox | |
| 18 | Motore | — | |
| 19 | Boccola in elastomero | NBR | |
| 20 | Stopper | Legha d'alluminio | |
| 21 | Fascia di tenuta antipolvere | Acciaio inox | |
| 22 | Cuscinetto | — | |
| 23 | Cuscinetto | — | |
| 24 | Vite di regolazione tensione | Acciaio al cromo molibdeno | Cromato |
| 25 | Vite di fissaggio puleggia | Acciaio al cromo molibdeno | Cromato |

Informazioni aggiuntive

| | |
|-----------------------------|---|
| Catalogo | LEF-F_EU.pdf |
| Dichiarazione di conformità | newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_EN.pdf newDoC_LEFx_TF125-467EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_IT.pdf |
| Manuali di installazione | IM_LEFx_servoDC_IT.pdf IM_LEFx_servoDC_EN.pdf |
| Operation manuals | OM_LEFx_stepDC-servoDC_EN-B.pdf |