

Modello Standard, 100/200/400 W - LEY LEY25DT6B-100B

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Taglia: 25, 32 e 63 mm
- Corsa: 30 a 800 mm
- Servomotore AC, 100/200/400W.

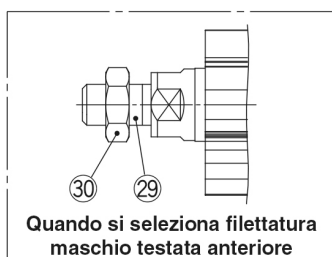
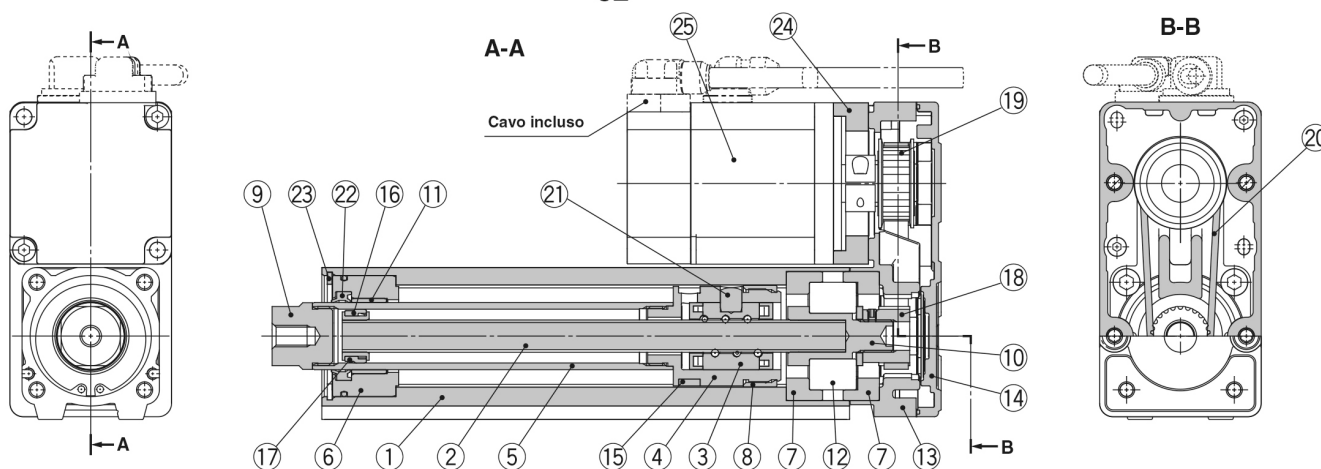
Specifiche standard

| | |
|-------------------------------|---|
| Precisione | Nessuno |
| Misura | 25 |
| Posizione di montaggio motore | D (Tipo in linea) |
| Tipo di motore | T6 (100W Uscita, Encoder assoluto, LECSS2) |
| Tipo di vite di trasmissione | B [LEY25: 6mm; LEY32: 8mm; LEY63: 10mm] |
| Corsa | 100mm |
| Antipolvere/antischizzo | (25/32) IP4x; (63) IP5x (specifica antipolvere) |
| Opzione motore | B (Con freno) |
| Estremità stelo | Estremità stelo filettato femmina |
| Montaggio | Fori filettati su estremità (standard) |
| Tipo di cavo slitta | Senza cavo |
| Lunghezza cavo | Senza cavo |
| Tipo di controllore | Senza controllo |
| I/O Connettore | Senza connettore |
| Massima temperatura ambiente | 40 °C |
| Minima temperatura ambiente | 5 °C |
| Approvazioni | CE;UL/cUL |
| Velocità di spinta | 35 mm/s or less |
| Movimento perduto per lasco | 0.1 mm or less |
| Resistenza a urti/vibrazioni | 50/20 m/s ² |

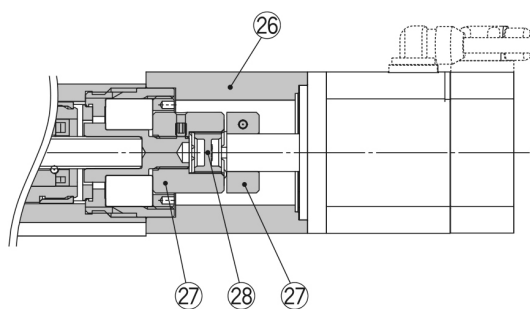
| | |
|--|------------------------|
| Carico Orizzontale | 50 kg |
| Carico Verticale | 16 kg |
| Max. accelerazione/decelerazione | 5000 mm/s ² |
| Ripetibilità di posizionamento | ± 0.02 mm |
| Max. velocità | 450 mm/s |
| Forza (valore impostato: dal 15% al 30%) | 127 - 255 N |
| Peso | 1.814 Kg |

Costruzione

Tipo di montaggio superiore motore: LEY 25/32



Tipo con motore in linea: LEY 25/32 D



Componenti

| N. | Descrizione | Materiale | Nota |
|----|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Corpo | Lega d'alluminio | Anodizzato |
| 2 | Albero vite a ricircolo di sfere | Lega d'acciaio | |
| 3 | Dado vite a ricircolo di sfere | Resina sintetica/Lega di acciaio | |
| 4 | Pistone | Lega d'alluminio | |
| 5 | Stelo | Acciaio inox | Placcatura cromo duro |
| 6 | Testata anteriore | Lega d'alluminio | |
| 7 | Supporto cuscinetto | Lega d'alluminio | |
| 8 | Stopper rotazione | POM | |
| 9 | Connettore femmina | Acciaio al carbonio a taglio libero | Nichelato |
| 10 | Albero collegato | Acciaio al carbonio a taglio libero | Nichelato |
| 11 | Boccola | Lega per guide | |
| 12 | Cuscinetto | — | |
| 13 | Scatola di ritorno | Alluminio pressofuso | Rivestimento |
| 14 | Piastra di ritorno | Alluminio pressofuso | Rivestimento |
| 15 | Anello magnetico | — | |
| 16 | Supporto anello di tenuta | Acciaio inox | Corsa 101 mm min. |
| 17 | Anello di tenuta | POM | Corsa 101 mm min. |
| 18 | Puleggia albero vite | Lega d'alluminio | |
| 19 | Puleggia motore | Lega d'alluminio | |
| 20 | Cinghia | — | |
| 21 | Perno parallelo | Acciaio inox | |
| 22 | Guarnizione di tenuta | NBR | |

| N. | Descrizione | Materiale | Nota |
|----|---|-------------------------------------|---------------|
| 23 | Anello di ritegno | Acciaio per molla | |
| 24 | Adattatore motore | Lega d'alluminio | Rivestimento |
| 25 | Motore | — | |
| 26 | Blocco motore | Lega d'alluminio | Rivestimento |
| 27 | Mozzo | Lega d'alluminio | |
| 28 | Stella | Uretano | |
| 29 | Connettore femmina (Filettatura maschio) | Acciaio al carbonio a taglio libero | Nichelato |
| 30 | Dado | Lega d'acciaio | Zinco cromato |

Informazioni aggiuntive

| | |
|-----------------------------|--|
| Catalogo | LEY-F_EU.pdf |
| Dichiarazione di conformità | newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECSS-T_IT-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECSA_IT-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoDC_servoAC_LECYx_EN-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoDC_servoAC_LECSx_IT-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoDC_servoAC_LECSx_EN-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoDC_servoAC_LECYx_IT-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECSA_EN-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_EN.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECY_V6-V7-V8_EN-B.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECSS-T_EN-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECS-S2-S3-S4_EN-A.pdf newDoC_LEY_LEYG_servoAC_LECS-S6-S7-S8_EN-A.pdf |
| Manuali di installazione | IM_LEY_ServoAC_it.pdf IM_LEY_ServoAC_en.pdf |
| Operation manuals | OM_LEY_LEYG_OMZ0015EN.pdf |