

Modello Standard - LEYG LEYG25MB-250CF

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

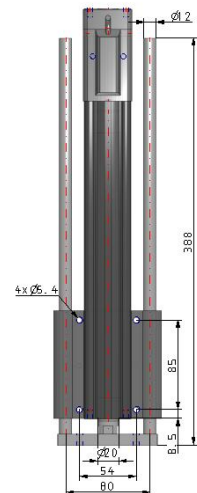
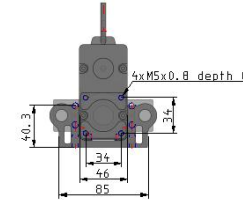
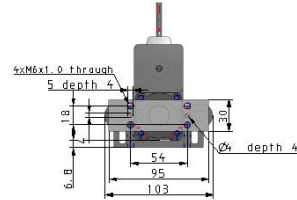
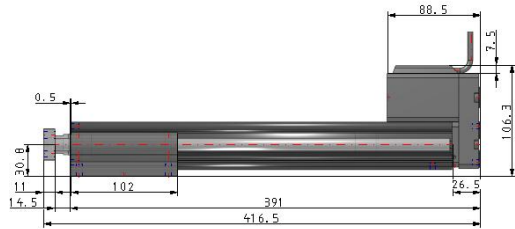
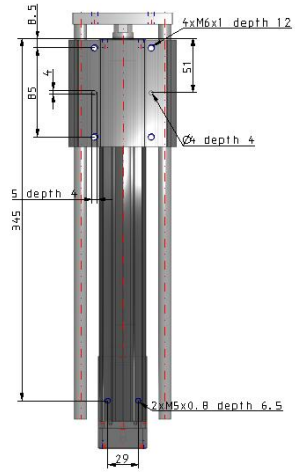
- Taglia: 16, 25, 32 e 40 mm.
- Corsa: 30 a 300 mm.
- Controllo velocità/Posizionamento: Max. 64 punti.
- Può essere selezionato il controllo in posizionamento e spinta.

Specifiche standard

| | |
|---|--|
| Misura | 25 |
| Cuscinetti | M (guida su bronzine) |
| Posizione di montaggio | Superiore |
| Motore | Motore passo-passo (Servo/24 VDC) |
| Tipo di vite di trasmissione | B (Taglia 16: 5mm, Taglia 25: 6mm, Taglia 32: 8mm) |
| Corsa | 250mm |
| Opzione motore | C (Con protezione motore) |
| Opzione guida | F (Con funzione di tenuta) |
| 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 |
| Massima temperatura ambiente | 40 °C |
| Minima temperatura ambiente | 5 °C |

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentazione elettrica generale | 24 V DC |
| Approvazioni | CE |
| Velocità di spinta | 35 mm/s max. |
| Resistenza a urti/vibrazioni | 50/20 m/s ² |
| Encoder | Fase A/B incrementale (800 impulsi/giro) |
| Carico Orizzontale | 55 kg |
| Carico Verticale | 15 kg |
| Velocità | 9 - 250 mm/s |
| Max. accelerazione/decelerazione | 3000 mm/s ² |
| Ripetibilità di posizionamento | ± 0.02 mm |
| Movimento perduto per lasco | 0.1 max. |
| Funzionamento posizionamento | 126 - 238 N |
| Peso | 2.124 Kg |

Dimensioni



Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

Costruzione

Tipo di montaggio superiore motore



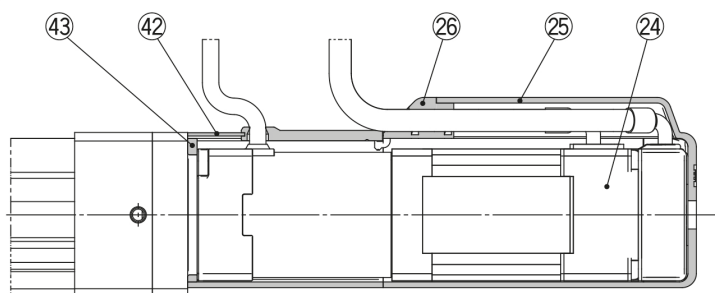
Tipo di montaggio superiore motore
Con protezione freno/motore

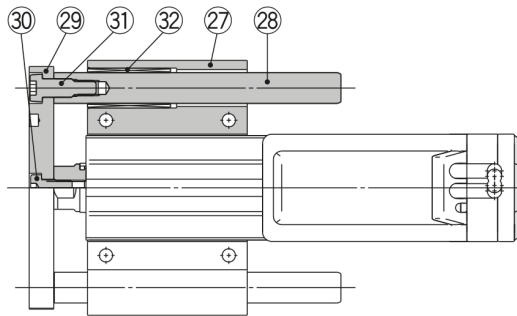


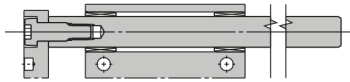
Tipo con motore in linea



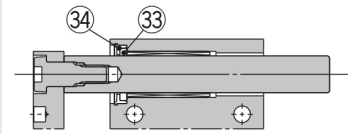
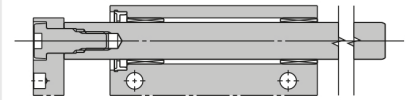
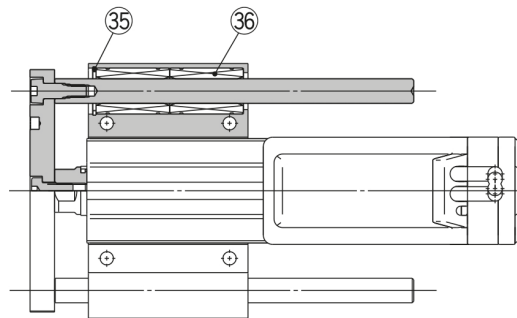
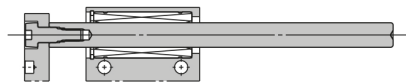
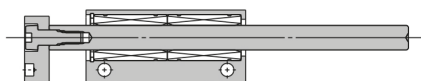
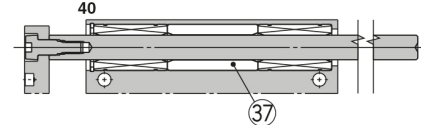
Tipo con motore in linea
Con protezione freno/motore



LEYG□M

LEYG¹⁶₂₅₃₂₄₀M: Corsa 50 max.

LEYG¹⁶₂₅₃₂₄₀M: Corsa 50 min.


Quando si seleziona la funzione di ritenzione del grasso

LEYG²⁵₃₂₄₀M□□^A_B_C□□F: Corsa 50 max.

LEYG²⁵₃₂₄₀M□□^A_B_C□□F: Corsa 50 min.

LEYG□L

LEYG16L: Corsa 30 max.
LEYG²⁵₃₂₄₀L: Corsa 100 max.

LEYG16L: Corsa 30 min. Corsa 100 max.

LEYG¹⁶₂₅₃₂₄₀L: Corsa 100 min.

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 | |
| 23 | Anello di ritegno | Acciaio per molla | Rivestimento di fosfato |
| 24 | Motore | — | |
| 25 | Protezione motore | Resina sintetica | Solo "Con protezione motore" |
| 26 | Grommet | Resina sintetica | Solo "Con protezione motore" |
| 27 | Attacco guida | Lega d'alluminio | Anodizzato |

| N. | Descrizione | Materiale | Nota |
|----|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 28 | Stelo guidato | Acciaio al carbonio | |
| 29 | Piastra | Lega d'alluminio | Anodizzato |
| 30 | Vite di montaggio piastra | Acciaio al carbonio | Nichelato |
| 31 | Vite di guida | Acciaio al carbonio | Nichelato |
| 32 | Guida su bronzine | Lega per guide | |
| 33 | Paraolio | Feltro | |
| 34 | Supporto | Resina | |
| 35 | Anello di ritegno | Acciaio per molla | Rivestimento di fosfato |
| 36 | Guida a ricircolo di sfere | — | |
| 37 | Distanziale | Lega d'alluminio | Cromato |
| 38 | Blocco motore | Lega d'alluminio | Anodizzato |
| 39 | Adattatore motore | Lega d'alluminio | Anodizzato/LEY16, solo 25 |
| 40 | Mozzo | Lega d'alluminio | |
| 41 | Stella | NBR | |
| 42 | Protezione motore con freno | Lega d'alluminio | Solo "Con protezione freno/motore" |
| 43 | Supporto copertura | Lega d'alluminio | Solo "Con protezione freno/motore" |

Informazioni aggiuntive

| | |
|-----------------------------|--|
| Catalogo | LEY-Dd_EU.pdf |
| Dichiarazione di conformità | newDoC_LEYxTF1Y277EN-B.pdf newDoc_LEY_LEYG_stepDC-servoDC_IT-A.pdf newDoc_LEY_LEYG_stepDC-servoDC_EN-A.pdf |
| Manuali di installazione | IM_LEYG_StepDC_IT-C.pdf IM_LEYG_StepDC_EN-C.pdf |
| Operation manuals | OM_LEY_LEYG_stepDC_servoDC_EN.pdf |