

## Modello Standard - LEY LEY25AA-100

Scheda tecnica

### Informazioni generali di prodotto

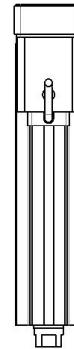
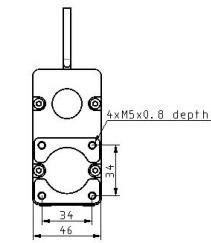
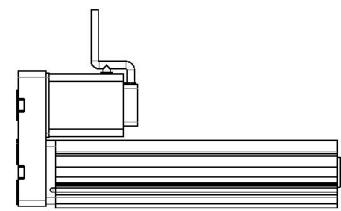
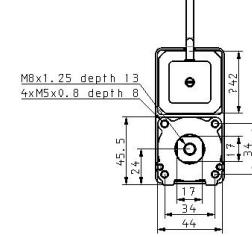
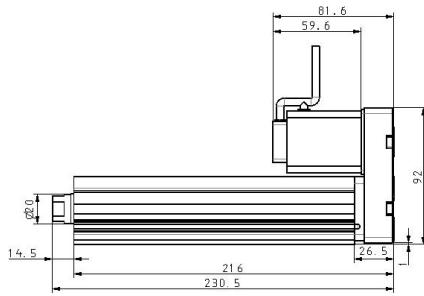
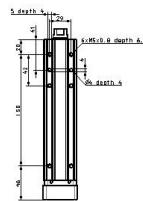
- Taglia: 16, 25, 32 e 40 mm
- Corsa: 30 a 500 mm
- Tipi con motore passo-passo e servomotore.

### Specifiche standard

Misura	25
Posizione di montaggio motore	Superiore
Motore	A [Servomotore (24 VDC)]
Tipo di vite di trasmissione	A (Taglia 16: 10mm, Taglia 25: 12mm, Taglia 32/40: 16mm)
Corsa	100mm
Opzione motore	Nessuno
Filettatura estremità stelo	Femmina
Montaggio	Fori filettati su estremità (standard)
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	Montaje con tornillo
Cablaggio I/O per controllori JXC & connettore bus di campo	Nessuno
Massima temperatura ambiente	40 °C
Minima temperatura ambiente	5 °C

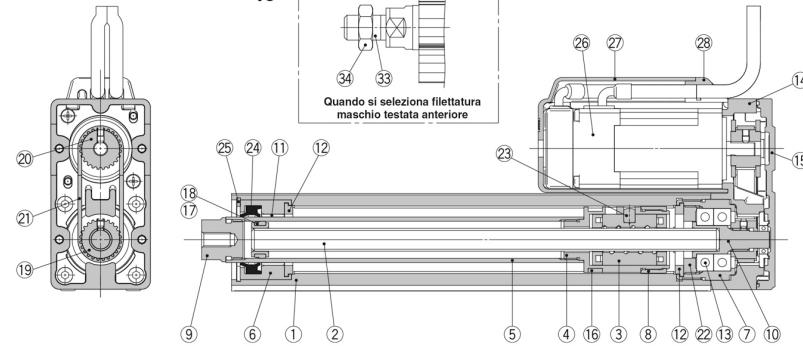
Alimentazione elettrica generale	24 VDC ±10 %
Approvazioni	UL/cUL;CE
Estremità dello stelo	External thread
Filettatura maschio	M14 x 1.5
Velocità di spinta	35 mm/s max.
Ripetibilità di posizionamento	± 0.02 mm
Movimento perduto per lasco	0.1 mm or less
Resistenza a urti/vibrazioni	50/20 m/s <sup>2</sup>
Encoder	Fase A/B incrementale (800 impulsi/giro)
Carico Orizzontale	3 kg
Carico Verticale	3 kg
Velocità	2 - 500 mm/s
Max. accelerazione/decelerazione	3000 mm/s <sup>2</sup>
Funzionamento posizionamento	18 - 35 N

## Dimensioni

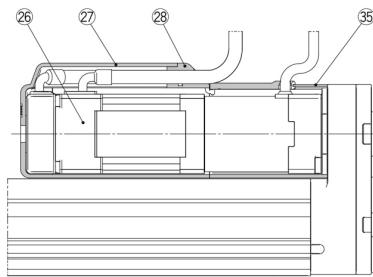


## Costruzione

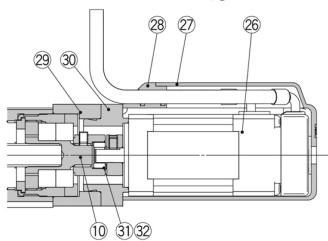
**Tipo di montaggio superiore motore: LEY**  
**16 25 32 40**  
**25 32**



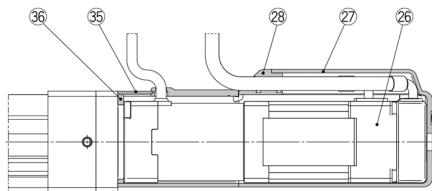
**Tipo parallelo/superiore motore  
Con protezione freno/motore**



**16 25 32 D 40**



**Tipo con motore in linea: con protezione freno/motore**



### Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
<b>1</b>	<b>Corpo</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato
<b>2</b>	Albero vite a ricircolo di sfere	Lega d'acciaio	
<b>3</b>	Dado vite a ricircolo di sfere	Resina sintetica/Lega di acciaio	
<b>4</b>	<b>Pistone</b>	Lega d'alluminio	
<b>5</b>	<b>Stelo</b>	Acciaio inox	Placcatura cromo duro
<b>6</b>	<b>Testata anteriore</b>	Lega d'alluminio	
<b>7</b>	<b>Supporto cuscinetto</b>	Lega d'alluminio	
<b>8</b>	<b>Stopper rotazione</b>	POM	
<b>9</b>	<b>Connettore femmina</b>	Acciaio al carbonio a taglio libero	Nichelato
<b>10</b>	<b>Albero collegato</b>	Acciaio al carbonio a taglio libero	Nichelato
<b>11</b>	<b>Boccola</b>	Lega per guide	
<b>12</b>	<b>Cuscinetto</b>	—	
<b>13</b>	<b>Scatola di ritorno</b>	Alluminio pressofuso	Rivestimento
<b>14</b>	<b>Piastra di ritorno</b>	Alluminio pressofuso	Rivestimento
<b>15</b>	<b>Anello magnetico</b>	—	
<b>16</b>	Supporto anello di tenuta	Acciaio inox	Corsa 101 mm min.
<b>17</b>	<b>Anello di tenuta</b>	POM	Corsa 101 mm min.
<b>18</b>	<b>Puleggia albero vite</b>	Lega d'alluminio	
<b>19</b>	<b>Puleggia motore</b>	Lega d'alluminio	
<b>20</b>	<b>Cinghia</b>	—	
<b>21</b>	<b>Perno parallelo</b>	Acciaio inox	
<b>22</b>	<b>Guarnizione di tenuta</b>	NBR	
<b>23</b>	<b>Anello di ritegno</b>	Acciaio per molla	Rivestimento di fosfato
<b>24</b>	<b>Motore</b>	—	

N.	Descrizione	Materiale	Nota
<b>25</b>	<b>Protezione motore</b>	Resina sintetica	Solo "Con protezione motore"
<b>26</b>	<b>Grommet</b>	Resina sintetica	Solo "Con protezione motore"
<b>27</b>	<b>Blocco motore</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato
<b>28</b>	<b>Adattatore motore</b>	Lega d'alluminio	Anodizzato/LEY16, solo 25
<b>29</b>	<b>Mozzo</b>	Lega d'alluminio	
<b>30</b>	<b>Stella</b>	NBR	
<b>31</b>	<b>Protezione motore con freno</b>	Lega d'alluminio	Solo "Con protezione freno/motore"
<b>32</b>	<b>Supporto copertura</b>	Lega d'alluminio	Solo "Con protezione freno/motore"
<b>33</b>	<b>Connettore femmina (Filettatura maschio)</b>	Acciaio al carbonio a taglio libero	Nichelato
<b>34</b>	<b>Dado</b>	Lega d'acciaio	Zinco cromato

## Informazioni aggiuntive

Catalogo	<a href="#">LEY-E_EU.pdf</a>
Manuali di installazione	<a href="#">IM_LEY_StepDC_EN-C.pdf</a> <a href="#">IM_LEY_StepDC_IT-C.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_LEY_LEYG_StepDC_LEC_EN.pdf</a> <a href="#">OM_LEY_LEYG_stepDC_servoDC_EN.pdf</a>