

## Modello Standard - LEY LEY16DB-200B

### Scheda tecnica

#### Informazioni generali di prodotto

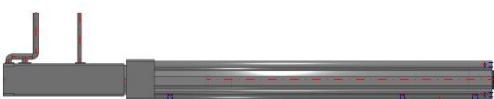
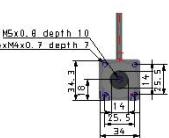
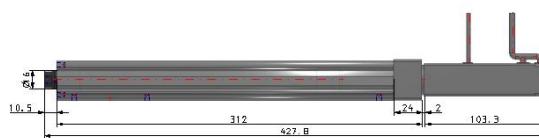
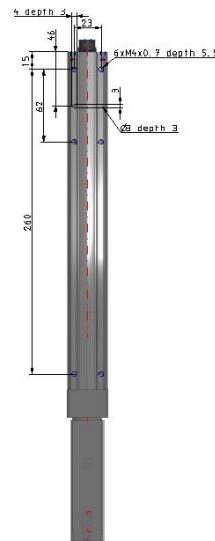
- Taglia: 16, 25, 32 e 40 mm
- Corsa: 30 a 500 mm
- Tipi con motore passo-passo e servomotore.

#### Specifiche standard

Misura	16
Posizione di montaggio motore	D (In linea)
Motore	Motore passo-passo (Servo/24 VDC)
Tipo di vite di trasmissione	B (Taglia 16: 5mm, Taglia 25: 6mm, Taglia 32/40: 8mm)
Corsa	200mm
Opzione motore	B (Con freno)
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 %

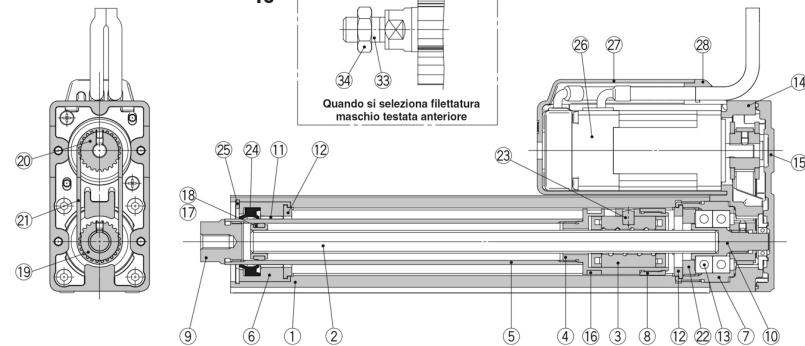
Approvazioni	UL/cUL;CE
Estremità dello stelo	External thread
Filettatura maschio	M8 x 1.25
Velocità di spinta	50 mm/s max
Ripetibilità di posizionamento	± 0.02 mm
Movimento perduto per lasco	0.1 mm or less
Resistenza a urti/vibrazioni	50/20 m/s <sup>2</sup>
Encoder	Fase A/B incrementale (800 impulsi/giro)
Carico Verticale	4 kg
Velocità	8 - 250 mm/s
Max. accelerazione/decelerazione	3000 mm/s <sup>2</sup>
Funzionamento posizionamento	27 - 74 N
Peso	1.114 Kg

## Dimensioni

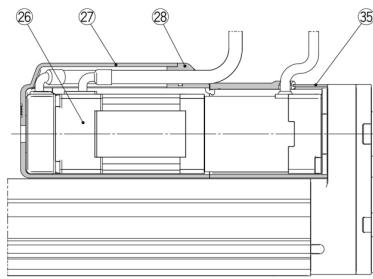


## Costruzione

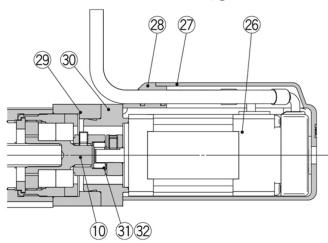
**Tipo di montaggio superiore motore: LEY**  
 16  
 25  
 32  
 40



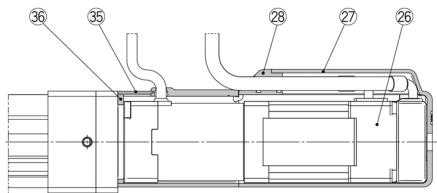
**Tipo parallelo/superiore motore  
 Con protezione freno/motore**



**Tipo con motore in linea: LEY**  
 16  
 25  
 32  
 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="#">IMLEY_ServoDC_IT-B.pdf</a> <a href="#">IMLEY_StepDC_EN-C.pdf</a> <a href="#">IMLEY_StepDC_IT-C.pdf</a> <a href="#">IMLEY_ServoDC_EN-B.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OMLEY_LEYG_StepDC_LEC_EN.pdf</a> <a href="#">OMLEY_LEYG_stepDC_servoDC_EN.pdf</a>