

## Unità di traslazione - LES LES16RK-100B-R3CE17

Scheda tecnica

### Informazioni generali di prodotto

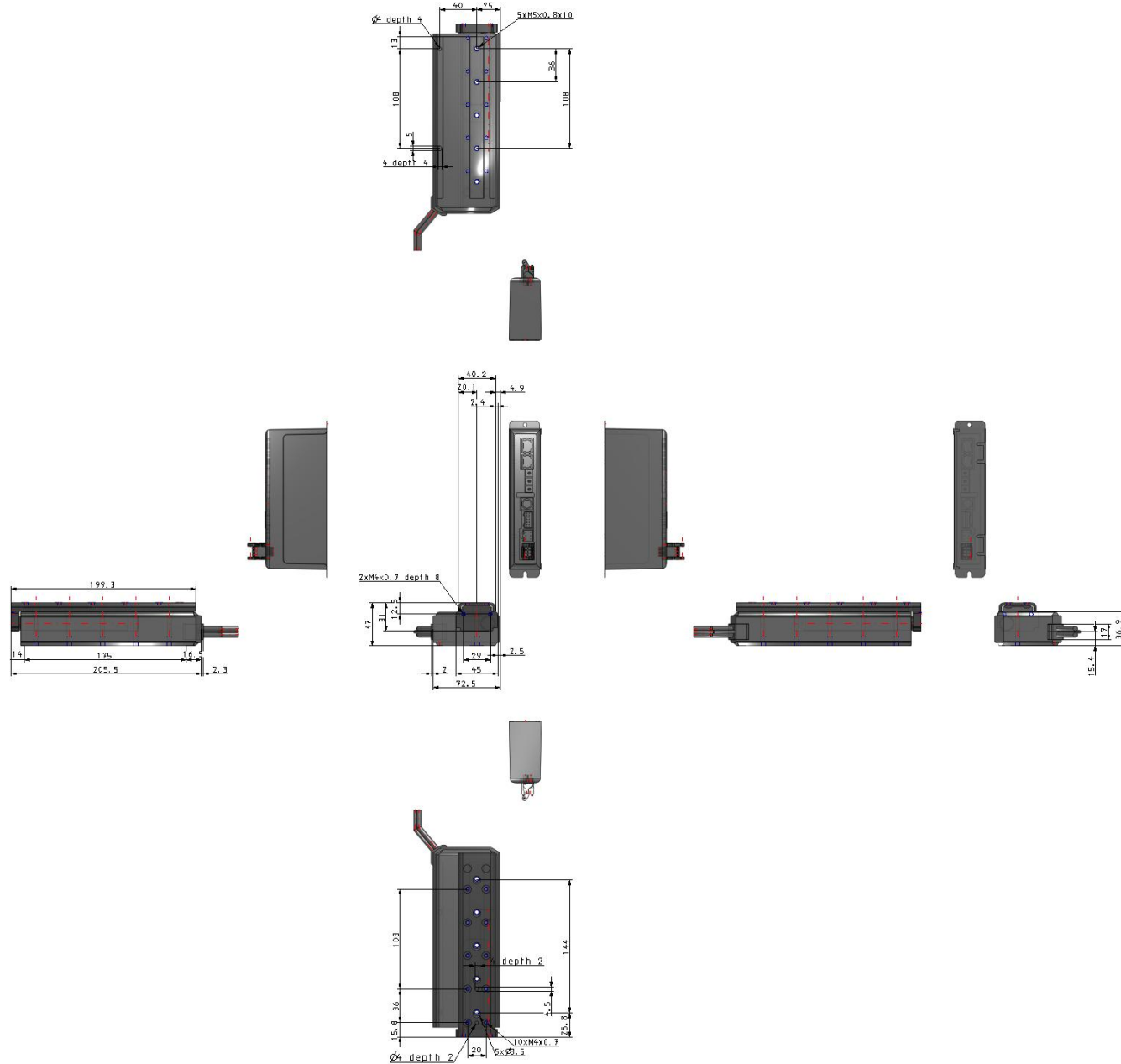
- Taglia: 8, 16 e 25 mm.
- Corsa: 30 a 150 mm.

### Specifiche standard

Misura	16
Posizione di montaggio motore	R (Tipo base)
Tipo di motore	Motore passo-passo (Servo/24 VDC)
Tipo di vite di trasmissione	K (LES8: 4mm; LES16: 5mm; LES25: 8mm)
Corsa	100mm
Opzione motore	B (Con freno)
Opzione corpo	Basic Type
Montaggio	Senza supporto laterale
Tipo di cavo slitta	R [Cavo robotico (cavo flessibile)]
Lunghezza cavo slitta	3 (3m)
Tipo di controllore	C (JXC, Controllore per motore passo-passo)
Cablaggio I/O per controllori LEC	Senza cavo
Protocollo	E (EtherCAT®)
Suffisso	1 (Per asse singolo)
Montaggio controllore	7 (Montaggio con viti)
Cablaggio I/O per controllori JXC & connettore bus di campo	Nessuno
Alimentazione elettrica generale	24 VDC ±10 %
Velocità di spinta	10 - 20 mm/s
Ripetibilità di posizionamento	±0.05 mm
Resistenza a urti/vibrazioni	50/20 m/s <sup>2</sup>

Funzionamento	Vite di scorrimento + cinghia (tipo R/L), vite di scorrimento (tipo D)
Tipo di motore	Motore passo-passo (Servo/24 VDC)
Encoder	Fase A/B incrementale (800 impulsi/giro)
Carico Orizzontale	3 kg
Carico Verticale	1.5 - 3 kg
Velocità	10 - 200, 20 - 400 mm/s
Max. accelerazione/decelerazione	5000 mm/s <sup>2</sup>
Umidità ambientale	Max. 90 % RH (senza condensazione)
Movimento perduto per lasco	0.3 mm or less
Assorbimento	69 W
Campo della temperatura d'esercizio	5 - 40 °C
Funzionamento posizionamento	23.5 - 55, 15 - 35 N
Tipo di guida	Guida lineare (tipo a ricircolo di sfere)
Taglia motore	28
Assorbimento in standby durante il funzionamento	15 W
Assorbimento max. istantaneo	69 W
Tipo unità freno	Freno senza magnetizzazione
Assorbimento unità freno	2.9 W
Tensione nominale, unità freno	24 VDC ±10 %
Peso	1.960 Kg

# Dimensioni



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

## Informazioni aggiuntive

Catalogo	<a href="#">LES-Eeee_IT.pdf</a>
Dichiarazione di conformità	<a href="#">newDoC_LESxTF1Y281EN-A.pdf</a> <a href="#">newDoc_LES_stepDC-servoDC_EN-A.pdf</a>
Manuali di installazione	<a href="#">IM_LES_LESH_StepDC_IT.pdf</a> <a href="#">IM_LES_LESH_StepDC_EN.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_LES_STEPDC-SERVODC_EN.pdf</a>