

## Unità di traslazione - LES LES25RAK-150-RA

Scheda tecnica

### Informazioni generali di prodotto

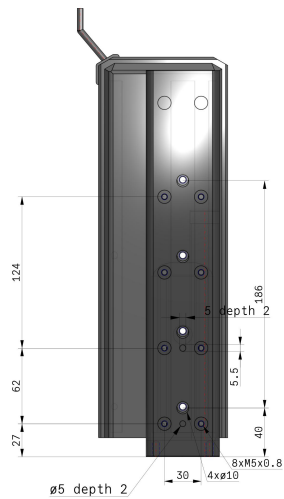
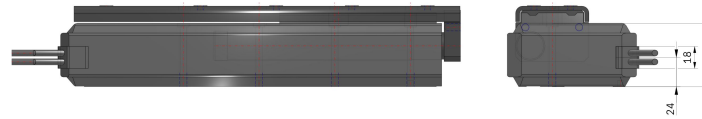
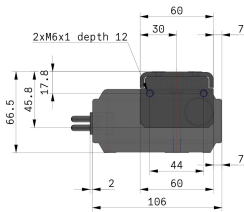
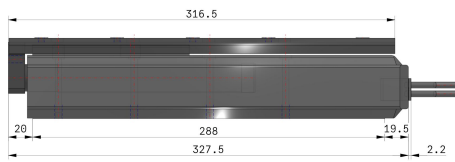
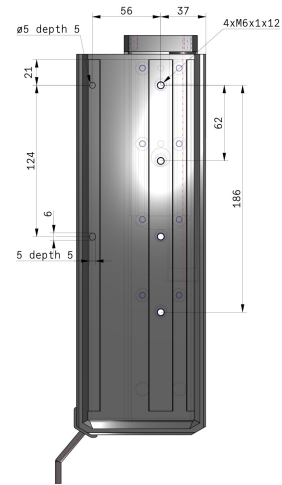
- Taglia: 8, 16 e 25 mm.
- Corsa: 30 a 150 mm.

### Specifiche standard

Misura	25
Posizione di montaggio motore	R (Tipo base)
Tipo di motore	A [Servomotore (24 VDC)]
Tipo di vite di trasmissione	K (LES8: 4mm; LES16: 5mm; LES25: 8mm)
Corsa	150mm
Opzione motore	Senza freno
Opzione corpo	Basic Type
Montaggio	Senza supporto laterale
Tipo di cavo slitta	R [Cavo robotico (cavo flessibile)]
Lunghezza cavo slitta	A (10m)
Tipo di controllore	Senza controllo
Cablaggio I/O per controllori LEC	Senza cavo
Protocollo	Nessuno
Suffisso	Nessuno
Montaggio controllore	Vite di montaggio
Cablaggio I/O per controllori JXC & connettore bus di campo	Nessuno
Alimentazione elettrica generale	24 VDC $\pm$ 10 %
Velocità di spinta	1 - 20 mm/s
Ripetibilità di posizionamento	$\pm$ 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	Servomotore (24 VDC)
Encoder	Fase A/B/Z incrementale (800 impulsi/giro)
Carico Orizzontale	5 kg
Carico Verticale	2 - 4 kg
Velocità	1 - 200, 1 - 400 mm/s
Max. accelerazione/decelerazione	5000 mm/s <sup>2</sup>
Umidità ambientale	Max. 90 % RH (senza condensazione)
Movimento perduto per lasco	Max. 0.3 mm
Assorbimento	97 W
Campo della temperatura d'esercizio	5 - 40 °C
Funzionamento posizionamento	31 - 62, 19 - 38 N
Tipo di guida	Guida lineare (tipo a ricircolo di sfere)
Taglia motore	42
Assorbimento in standby durante il funzionamento	16 W (Orizzontale)/32 W (Verticale)
Assorbimento max. istantaneo	111 W
Tipo unità freno	Freno senza magnetizzazione
Assorbimento unità freno	5 W
Tensione nominale, unità freno	24 VDC ±10 %
Peso	5.060 Kg

# Dimensioni



## 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>