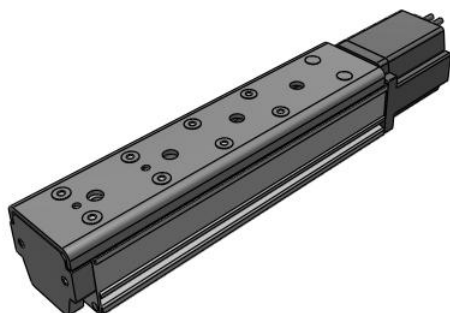




Modello con encoder assoluto senza batteria - LES LES25DEK-100S

Scheda tecnica

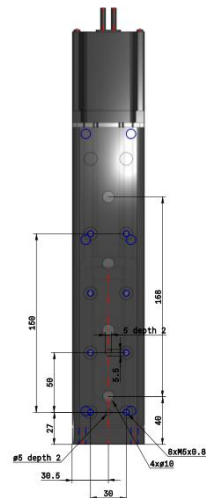
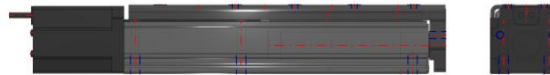
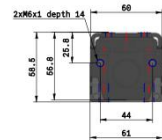
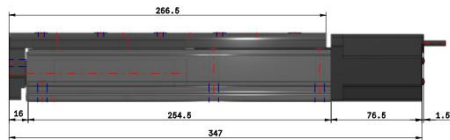
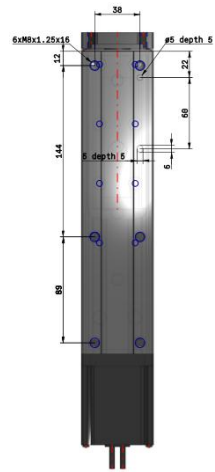
General series information

- Taglia: 25 mm.
- Corsa: 30 a 150 mm.

Specifiche standard

Corsa	100mm
Opzione motore	Senza accessori
Tipo di cavo slitta	Nessuno
Montaggio	Nessuno
Opzione corpo	S (Antipolvere)
Connettore maschio di comunicazione, cavo I/O	Nessuno
Tipo di controllore	Senza controllo
Passo	K (8mm)
Posizione di montaggio motore	D (Tipo con motore in linea)
Alimentazione elettrica generale	24 VDC $\pm 10\%$
Velocità di spinta	10 - 20 mm/s
Ripetibilità di posizionamento	± 0.05 mm
Resistenza a urti/vibrazioni	50/20 m/s ²
Funzionamento	Slide screw + Belt (R/L type), Slide screw (D type)
Campo umidità d'esercizio	90 % RH or less (No condensation)
Tipo di motore	Battery-less absolute (Step motor 24 VDC)
Encoder	Battery-less absolute
Carico Orizzontale	5 kg
Carico Verticale	2.5 - 5 kg
Velocità	10 - 200, 20 - 400 mm/s
Max. accelerazione/decelerazione	5000 mm/s ²

Movimento perduto per lasco	0.3 mm or less
Assorbimento	Max. power 67 W
Campo della temperatura d'esercizio	5 - 40 °C
Funzionamento posizionamento	77 - 180, 43 - 100 N
F557-Guide type	Linear guide (Circulating type)
F558-Motor size	42
F561-Lock unit type	Non-magnetizing lock
F562-Lock unit power consumption	5 W
F563-Lock unit rated voltage	24 VDC $\pm$ 10%



Informazioni aggiuntive

Catalogue	LE_Battery_less-B_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_LESxTF1Y281EN-A.pdf newDoc_LES_stepDC-servoDC_EN-A.pdf
Operation manuals	OM_LESH_stepDC_EN.pdf