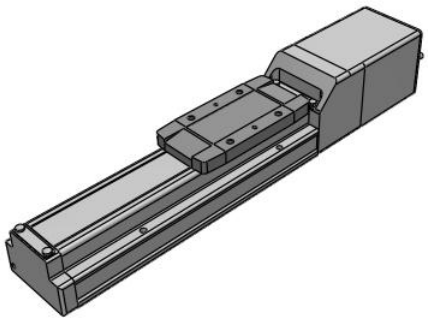


Modello Standard - LEFS
LEFS25B-100-R3

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Taglia: 16, 25, 32 e 40 mm
- Corsa: 50 a 1200 mm
- Accelerazione: fino a 3000 mm/s²
- Velocità: fino a 1200 mm/s
- Tipi con motore passo-passo e servomotore
- Encoder: incrementale.

Specifiche standard

Precisione	Nessuno
Misura	25 mm
Posizione di montaggio motore	In linea
Motore	Motore passo-passo [Servo/24 VDC]
Tipo di vite di trasmissione	B (Taglia 16: 5 mm, Taglia 25: 6 mm, Taglia 32: 8 mm, Taglia 40: 10 mm)
Corsa	100 mm
Opzione motore	Senza freno
Squadretta di montaggio sensore	Nessuno
Fermo di tenuta	Standard
Foro di posizionamento	Alloggiamento B inferiore
Tipo di cavo slitta	R (Cavo robotico [cavo flessibile])
Lunghezza cavo slitta	3 (3 m)
Tipo di controllore	Senza controllore
Cablaggio I/O per controllori LEC	Senza cavo
Protocollo	Nessuno
Suffisso	Nessuno

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

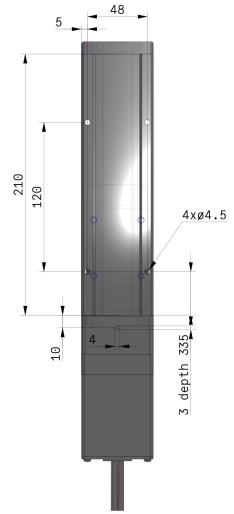
SMC Italia S.p.A. Via delle Donne Lavoratrici 039 9069.1 039 9069361 www.smcitalia.it relazioniesterne@smcitalia.it

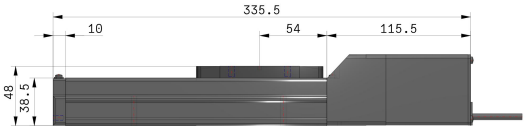
Montaggio controllore	Montaggio con viti
Cablaggio I/O per controllori JXC & connettore bus di campo	Nessuno
Massima temperatura ambiente	40 °C;40 °C
Minima temperatura ambiente	5 °C;5 °C
Alimentazione elettrica generale	24 V DC ±10 %;24 V DC ±10 %
Approvazioni	CE;UL/cUL
Ripetibilità di posizionamento	± 0.02 mm
Movimento perduto per lasco	0.1 mm or less
Resistenza a urti/vibrazioni	50/20 m/s²
Encoder	Fase A/B incrementale (800 impulsi/giro)
Max. accelerazione/decelerazione	3,000 mm/s²
Peso	2.100 Kg

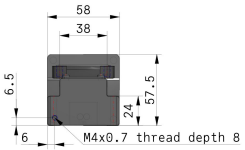
Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

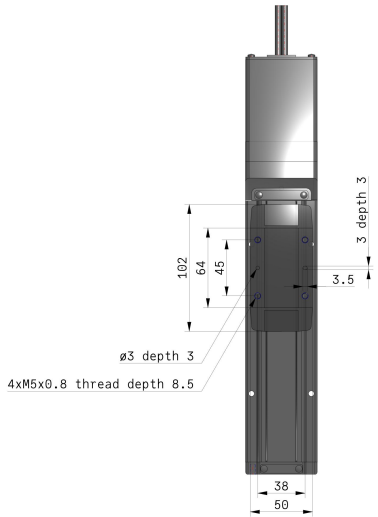
SMC Italia S.p.A. Via delle Donne Lavoratrici 039 9069.1 039 9069361 www.smcitalia.it relazioniesterne@smcitalia.it

Dimensioni









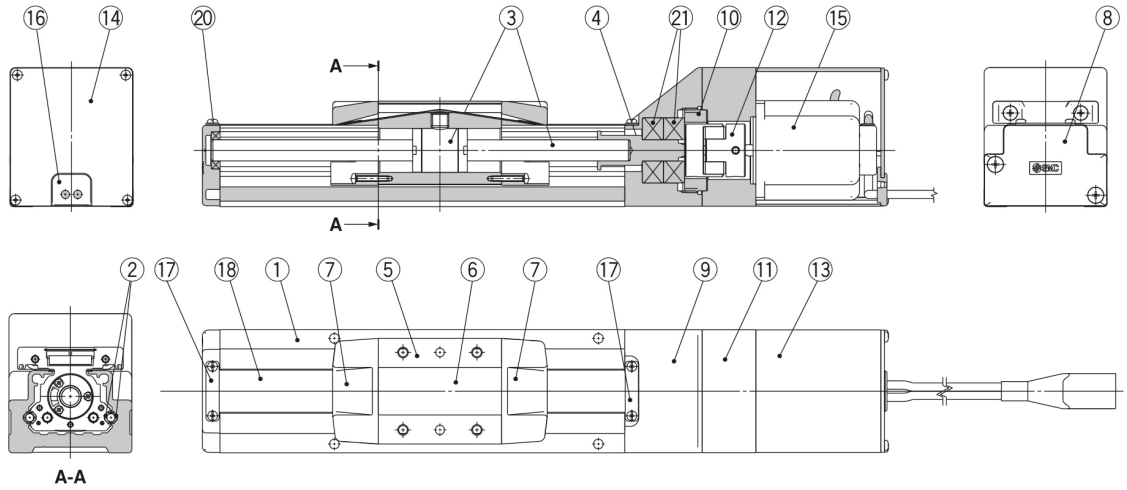
Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso o obblighi da parte del produttore.

SMC Italia S.p.A. Via delle Donne Lavoratrici 039 9069.1 039 9069361 www.smcitalia.it relazioniesterne@smcitalia.it

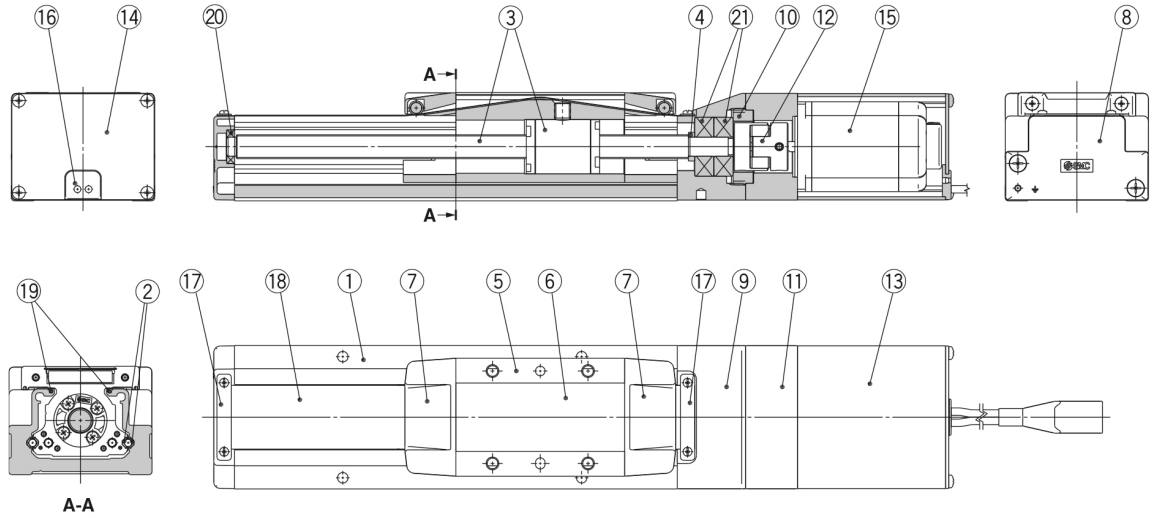
Costruzione

Costruzione: Tipo con motore in linea

LEFS16, 25, 32



LEFS40



N.	Descrizione		Materiale	Nota
1	**Corpo**		Lega d'alluminio	Anodizzato
2	**Guida**		—	
3	**Assieme vite a ricircolo di sfere**		—	
4	Giunto	LEFS16, 25, 32	—	
	Distanziale	**LEFS40**		
5	**Tavola**		Lega d'alluminio	Anodizzato
6	**Piastra di otturazione**		Lega d'alluminio	Anodizzato
7	**Fermo di tenuta**		Resina sintetica	
8	**Sede A**		Aluminium die-casted	Rivestimento
9	**Sede B**		Aluminium die-casted	Rivestimento
10	**Stopper cuscinetto**		Lega d'alluminio	

N.	Descrizione	Materiale	Nota
11	**Montaggio motore**	Lega d'alluminio	Rivestimento
12	**Accoppiamento**	—	
13	**Protezione motore**	Lega d'alluminio	Anodizzato
14	**Testata posteriore**	Lega d'alluminio	Anodizzato
15	**Motore**	—	
16	**Cuscinetto in gomma**	NBR	
17	**Fermo**	Acciaio inox	
18	**Bandella di protezione**	Acciaio inox	
19	**Guarnizione magnetica**	—	
20	**Cuscinetto**	—	
21	**Cuscinetto**	—	

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

SMC Italia S.p.A. Via delle Donne Lavoratrici 039 9069.1 039 9069361 www.smcitalia.it relazioniesterne@smcitalia.it

Informazioni aggiuntive

Catalogo	LEF-F_EU.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_EN.pdf newDoC_LEFx_TF125-467EN.pdf newDoC_LEFx_11-LEFx_stepDC-servoDC_IT.pdf
Manuali di installazione	IM_LEFx_servoDC_IT.pdf IM_LEF_StepDC_EN_A.pdf IM_LEF_StepDC_IT_A.pdf IM_LEFx_servoDC_EN.pdf
Operation manuals	OM_LEFx_stepDC-servoDC_EN-B.pdf

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

SMC Italia S.p.A. Via delle Donne Lavoratrici 039 9069.1 039 9069361 www.smcitalia.it relazioniesterne@smcitalia.it