

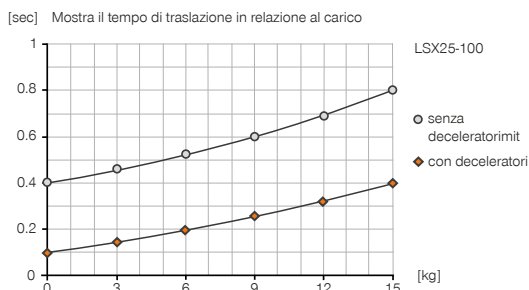
SLITTE LINEARI

LSX25-100

► SPECIFICHE PRODOTTO

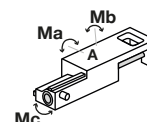


► Diagramma tempo



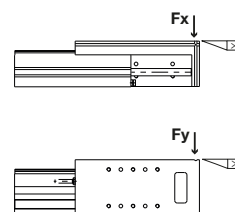
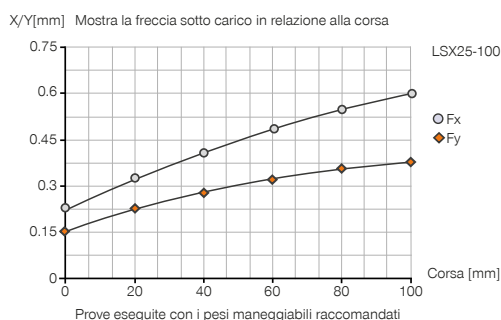
► Forze e momenti

Assorbimento massimo di forze e momenti con carico statico sul lato A.



Ma [Nm]	55
Mb [Nm]	55
Mc [Nm]	55

► Diagramma corsa-freccia



► ACCESSORI CONSIGLIATI



ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



DRV1-8X6
Valvole di regolazione



SENSORISTICA



MFS02-K-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 5 m



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Sensore magnetico lineare, cavo 0,3 m - spina M8



COLLEGAMENTI/ALTRO



APLSX25G
Piastra di adattamento



COLLEGAMENTI/ALTRO



APLSX25V
Piastra di adattamento



PHE12X10NSDE-A
Deceleratori idraulici industriali PowerStop



KAG500
Connettore a spina diritto cavo 5 m - presa M8



KAW500
Connettori a spina angolari cavi 5 m - presa M8

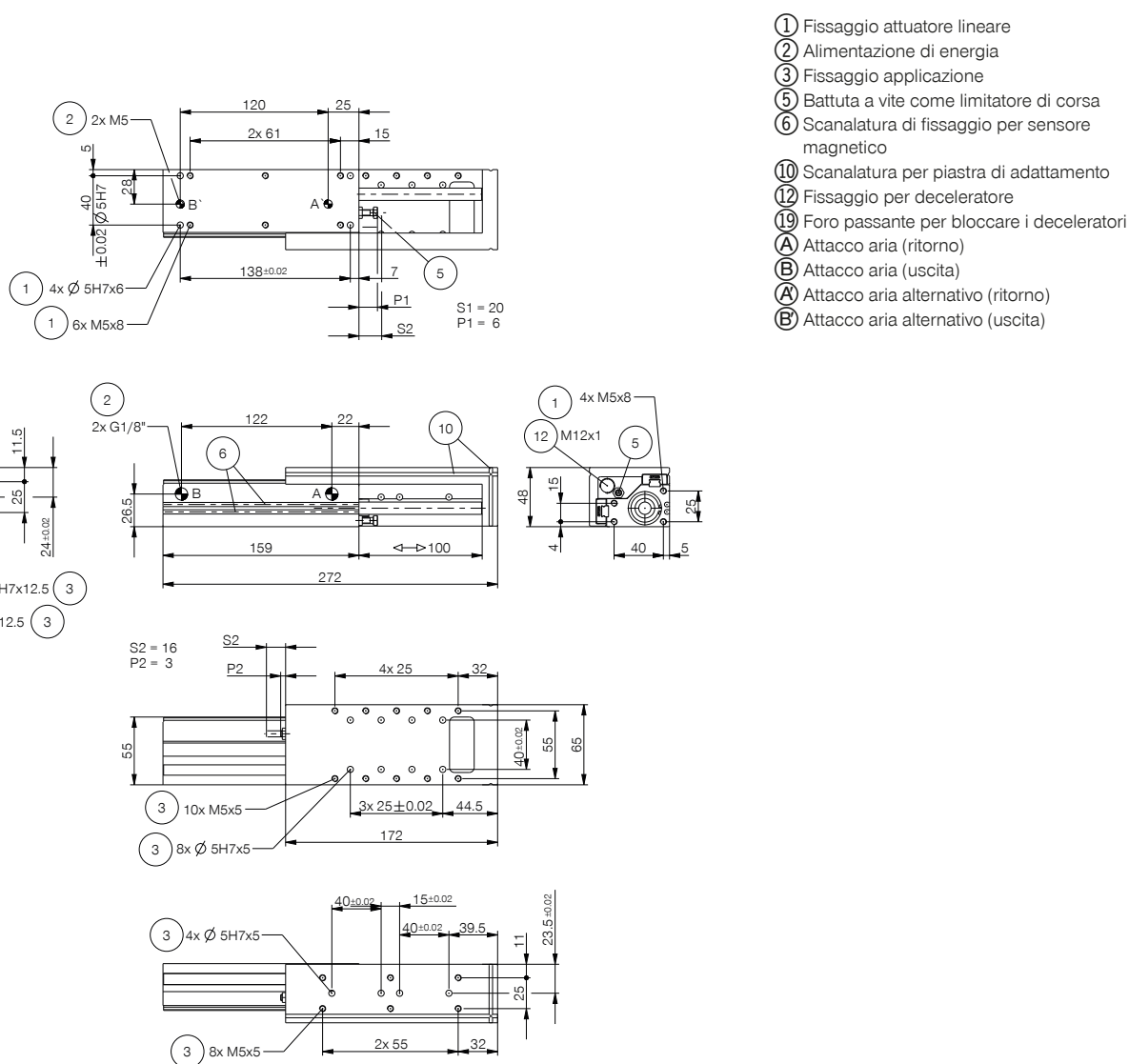


S8-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M8



S12-G-3
Connettori a spina da collegare lineari - Spine M12

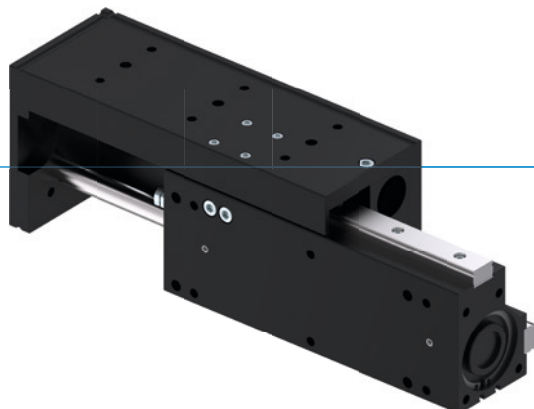
Numero d'ordine	Dati tecnici
Corsa [mm]	100
Forza di compressione [N]	265
Forza di trazione [N]	220
Peso maneggiabile raccomandato [kg]	15
Diametro pistone [mm]	25
Dimensione della barra di guida [mm]	18
Pressione di esercizio nominale [bar]	6
Temperatura di esercizio min. [°C]	5
Temperatura di esercizio mass. [°C]	+80
Volume del cilindro per ciclo [cm³]	90
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40
Peso [kg]	1.8



SLITTE LINEARI

SERIE LSX

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



► Guida profilo precisa a doppia rotaia

La guida lineare con ricircolo di sfere e raschiatore garantisce un'elevata precisione e notevole rigidità

► Posizione di fine corsa ammortizzata

Tramite gli ammortizzatori PowerStop potete avvicinarvi dolcemente alle posizioni di fine corsa aumentando così la sicurezza di processo e la durata della vostra macchina

► Utilizzo continuo senza guasti

La nostra qualità senza compromessi "Made in Germany" vi garantisce fino a 10 milioni di cicli senza manutenzione

► CARATTERISTICHE DI SERIE

Dimensioni costruttive

LSXYY-YY



10 milioni di cicli esenti da manutenzione (max.)

•



Sensore magnetico

•



Decelerazione dei fine corsa Powerstop

•

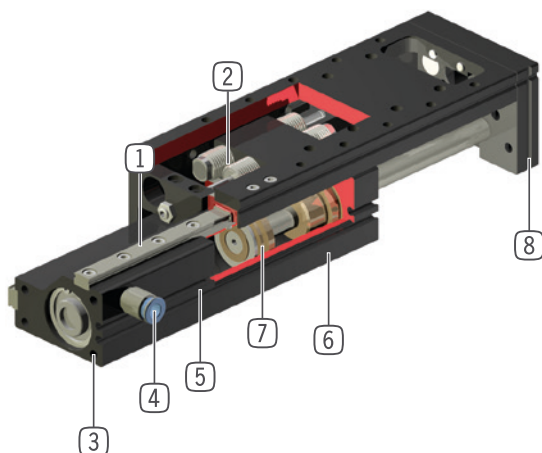


IP40

•



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Guida lineare con ricircolo di sfere e raschiatori**
 - doppia guida lineare per l'assorbimento di forze e momenti
- ② **Deceleratori idraulici brevettati**
 - decelerazione dei fine corsa regolabile
 - fornibile come accessorio
- ③ **Fissaggio e posizionamento**
 - in alternativa su più lati, per un montaggio personalizzato
- ④ **Alimentazione**
 - possibile su più lati
- ⑤ **Scanalatura di fissaggio per sensore magnetico,**
 - rilevamento della posizione integrata con risparmio di spazio
- ⑥ **Carcassa robusta e leggera**
 - lega di alluminio anodizzata a spessore
- ⑦ **Azionamento**
 - cilindro pneumatico a doppio effetto
- ⑧ **Flangia di collegamento**
 - posizionamento veloce ed economico delle piastre di adattamento: accessorio, numero d'ordine AP... G e AP...V

► DATI TECNICI

	Corsa [mm]	Forza di compressione [N]	Forza di trazione [N]	Peso [kg]	Classe IP
Dimensioni costruttive					
LSX25	50 - 200	265	220	1 - 1,9	IP40
LSX40	100 - 200	750	680	3,2 - 4,4	IP40

► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: www.zimmer-group.com. Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato per le dimensioni costruttive più adatte a voi. Veloce, semplice e sempre attuale.