



MXSL, tavola di scorrimento pneumatica (simmetrica) MXS25L-40

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

- Unità di traslazione (modello speculare)
- Diametri del cilindro: 6, 8, 12, 16, 20, 25 (mm)
- Corse: da 5 mm a 150 mm, a seconda del diametro
- Possibilità di regolazione corsa per il controllo esatto dell'estensione, del rientro o di entrambi
- Opzioni: buffer, connessione assiale
- Ampia gamma di sensori con ampia gamma di lunghezze cavi



Cilindro doppio effetto, stelo semplice

Specifiche standard

Diametro	25mm
Filettatura attacco	Rc
Corsa	40mm
Regolatore	Senza regolatore
Sensore magnetico	No sensore
Cavo o connettore precablato	0.5 m [o nessuno in mancanza di sensore magnetico]
Numero	2 pz. [o nessuno in assenza di sensore]
Fluido di pressione	Aria
Massima temperatura del fluido con magnete	60 °C
Minima temperatura del fluido con magnete	-10 °C [senza congelamento]
Pressione massima di esercizio	0.7 MPa
Pressione minima di esercizio	0.15 MPa
Pressione di prova	1.05 MPa
Massima temperatura ambiente con magnete	60 °C
Minima temperatura ambiente con magnete	-10 °C
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.
Attacco ingresso pneumatico	Rc 1/8

Azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di andata (a 0,5 MPa)	491 N
Velocità massima del pistone	500 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Paracolpi elastici
Velocità minima del pistone	50 mm/s
Lubrificazione	Senza lubrificazione
Peso	1.952 Kg

Costruzione

Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
①	Corpo	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
②	Tabella	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
③	Piastra terminale	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
④	Guida	Acciaio al carbonio per utensili	Trattamento termico
⑤	Guida	Acciaio al carbonio per utensili	Trattamento termico
⑥	Stelo	Acciaio inox	
⑦	Assieme pistone		Con magneti su un lato
⑧	Testata anteriore	Lega d'alluminio	Anodizzato
⑨	Fermo guarnizione	Ottone	Nichelato per elettrolisi
⑩	Fondello	Resina	
⑪	Bussola	Acciaio inox	
⑫	Stopper del rullo	Acciaio inox	
⑬	Rullo cilindrico	Acciaio al carbonio-cromo per cuscinetti	
⑭	Distanziale rullo	Resina	
⑮	Paracolpi stelo	Poliuretano	
⑯	Paracolpi estremità	Poliuretano	
⑰	Guarnizione di tenuta pistone	NBR	
⑱	Guarnizione di tenuta stelo	NBR	
⑲	O ring	NBR	

Informazioni aggiuntive

Catalogo

[MXS_IT.pdf](#)