

Bezeichnung	LNS050P-1214-DL		
Oxni Code	262D	Eisenloser Linear Motor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

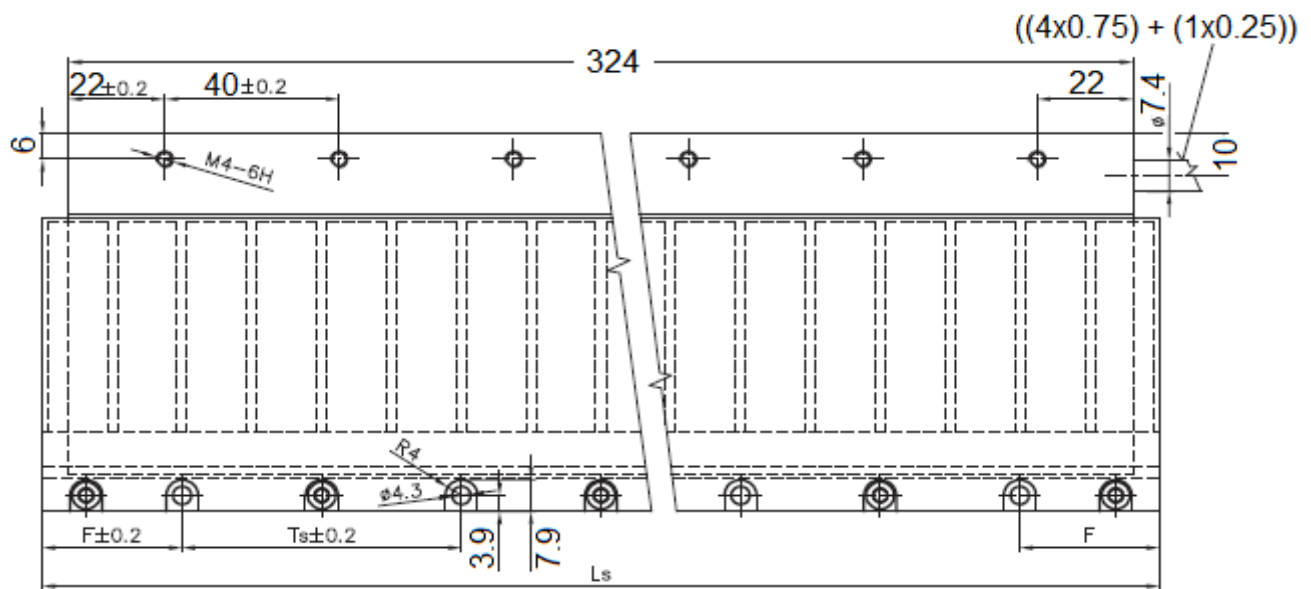
Kabel mm offene Enden
Motorlizen und sind nicht für Schlepp oder bewegte Anwendung geeigent
Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

Technische Daten

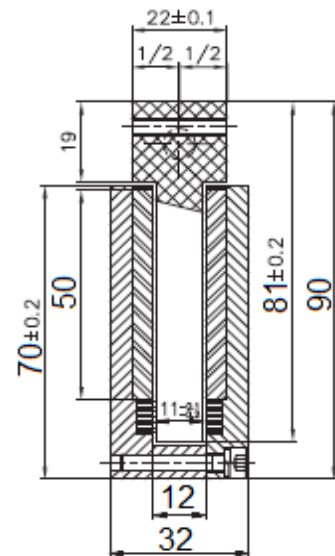
Spitzenkraft	640 N	
Spitzenstrom	27.5 A	
Nominal Kraft	160 N	(bei gleichmässiger Belastung aller Motorphasen)
Nominal Strom	6.8 A	
Kraftkonstante	23.4 N/A	
Spannungskonstante	13.5 Vpeak/m/s	
Wicklungswiderstand	2.537 Ω	
Wicklungsinduktivität	1.5 mH	
Motorkonstante	10 N/ \sqrt{W}	
Wärme Widerstand (Spule)	0.9 C°/W	
Gewicht Spule	1.03 kg	
Gewicht Magnetbahn	10 kg/m	

Leistung		U
		V
		W
		PE
		Temp+
		Temp-

Spule



Magnetbahn	F	Ls	Ts
LNS050S-0416	16	64	32
LNS050S-0616	16	96	64
LNS050S-1016	16	160	2x64
LNS050S-2016	32	320	4x64
LNS050S-3016	48	480	6x64



Linksammlung

DDL 3D Zeichnung Spule [Link](#)

DDL 3D Zeichnung Magnete [Link](#)

LNS Handbuch [Link](#)

Oxni [Link](#)