

Bezeichnung	LNS050P-0914-DL		
Oxni Code	262C	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.

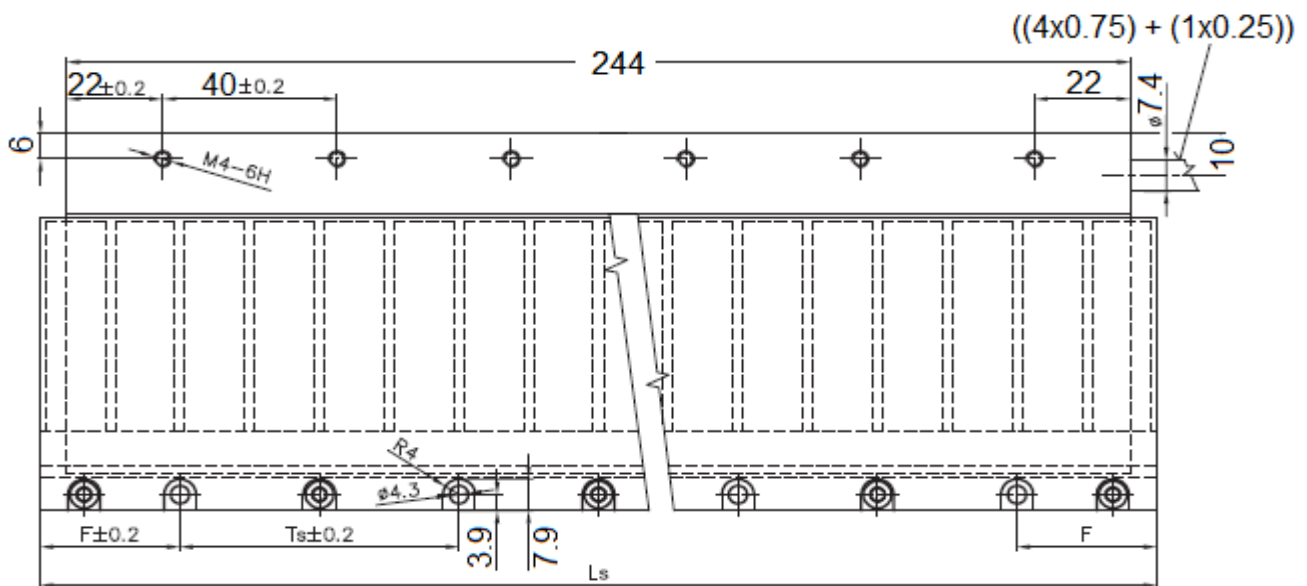
Kabel mm offene Enden
Motorlizen und sind nicht für Schlepp oder bewegte Anwendung geeigent
Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

Technische Daten

Spitzenkraft	480 N	
Spitzenstrom	20.5 A	
Nominal Kraft	120 N	(bei gleichmässiger Belastung aller Motorphasen)
Nominal Strom	5.1 A	
Kraftkonstante	23.4 N/A	
Spannungskonstante	13.5 Vpeak/m/s	
Wicklungswiderstand	3.382 Ω	
Wicklungsinduktivität	2.0 mH	
Motorkonstante	9 N/√W	
Wärme Widerstand (Spule)	1.05 C°/W	
Gewicht Spule	0.78 kg	
Gewicht Magnetbahn	10 kg/m	

Leistung		U
		V
		W
		PE
		Temp+
		Temp-

Spule



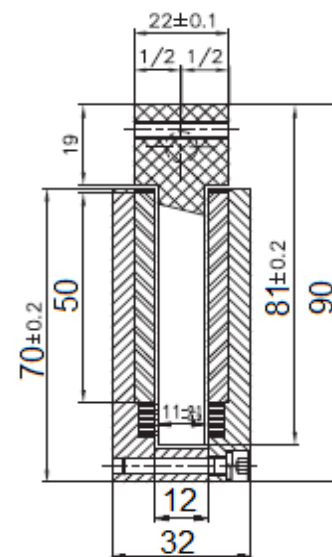
Magnetbahn

LNS050S-0416
LNS050S-0616
LNS050S-1016
LNS050S-2016
LNS050S-3016

F
16
16
16
32
48

Ls
64
96
160
320
480

Ts
32
64
2x64
4x64
6x64



Linksammlung

DDL 3D Zeichnung Spule [Link](#)

DDL 3D Zeichnung Magne [Link](#)

LNS Handbuch [Link](#)

Oxni [Link](#)