

**Bezeichnung** LNS050P-0914-DL  
**Oxni Code** 262C Eisenloser Linear Motor

**Für Soforthilfe** [info@oxni.ch](mailto:info@oxni.ch)  
[+41 52 551 00 40](tel:+41525510040) **Für Reparaturen** Oxni GmbH  
 Klosterstrasse 34  
 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch 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

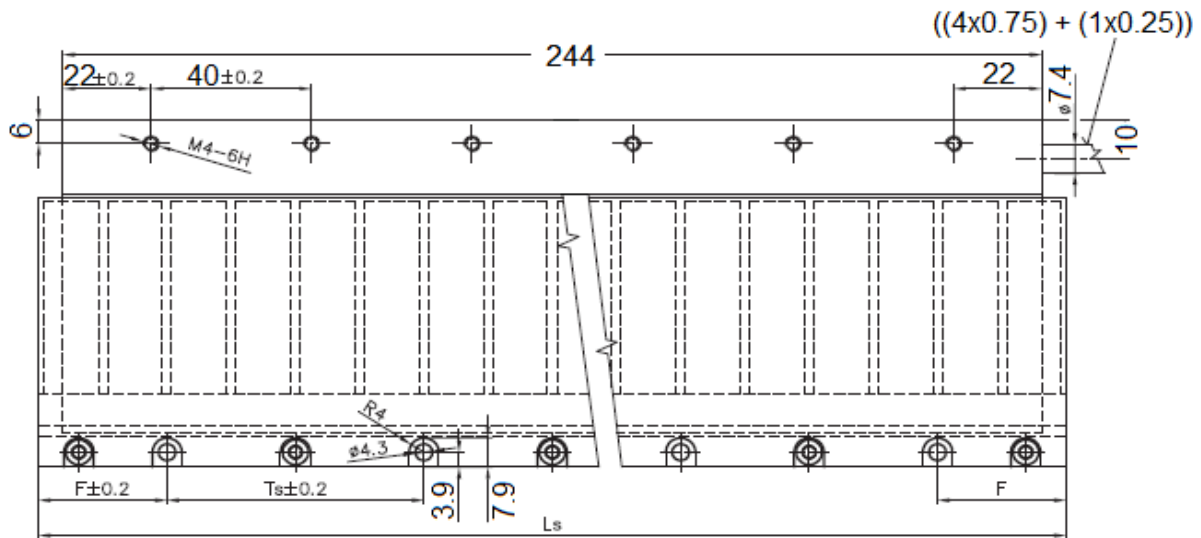
**Technische Daten**

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/vW	
Wärme Widerstand (Spule)	1.05 C°/W	
Gewicht Spule	0.78 kg	
Gewicht Magnetbahn	10 kg/m	

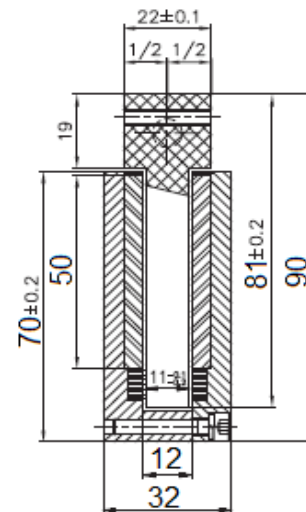
Leistung		U V W PE Temp+ Temp-
----------	--	-------------------------------------



Spule



Magnetbahn	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	<a href="#">Link</a>
DDL	3D Zeichnung Magnet	<a href="#">Link</a>
LNS	Handbuch	<a href="#">Link</a>
Oxni		<a href="#">Link</a>

