

<b>Bezeichnung</b>	LNS050P-0614-DL	
<b>Oxni Code</b>	262B	Eisenloser Linear Motor
<b>Für Soforthilfe</b>	<a href="mailto:info@oxni.ch">info@oxni.ch</a> <a href="tel:+41525510040">+41 52 551 00 40</a>	<b>Für Reparaturen</b> 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

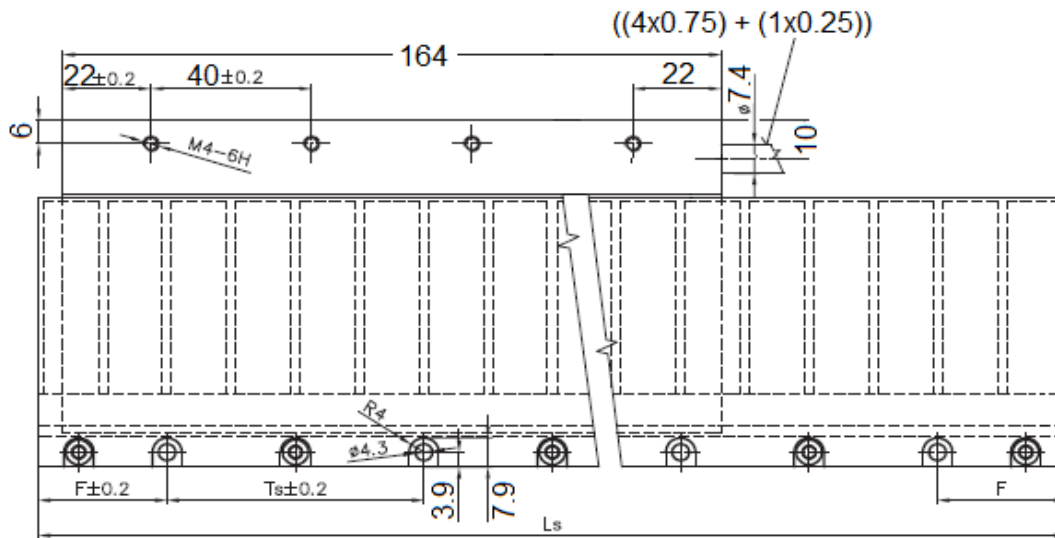
**Technische Daten**

Spitzenkraft	320 N	
Spitzenstrom	13.7 A	
Nominal Kraft	80 N	(bei gleichmässiger Belastung aller Motorphasen)
Nominal Strom	3.4 A	
Kraftkonstante	23.4 N/A	
Spannungskonstante	13.5 Vpeak/m/s	
Wicklungswiderstand	5.073 Ω	
Wicklungsinduktivität	3.0 mH	
Motorkonstante	7 N/vW	
Wärme Widerstand (Spule)	1.5 C°/W	
Gewicht Spule	0.52 kg	
Gewicht Magnetbahn	10 kg/m	

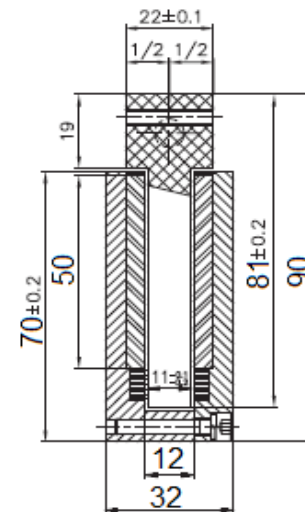
Leistung		U V W PE Temp+ Temp-
----------	--	-------------------------------------



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 Magnet [Link](#)
- LNS Handbuch [Link](#)
- Oxni [Link](#)

