

Bezeichnung	L3SK200P-4815-SH	
Oxni Code	2672	Linear Motor mit Wasserkühlung
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 Produktehandbuch beachtet werden!

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.
Temperatursensor Thermoschalter

Kabel 400 mm offene Enden
Motorlizen und sind nicht für Schlepp oder bewegte Anwendung geeignet
Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

Technische Daten

Spitzenkraft	10350 N	
Spitzenstrom	36 A	
Nominal Kraft	8000 N	(bei gleichmässiger Belastung aller Motorphasen)
Nominal Strom	25.6 A	
Kraftkonstante	300 N/A	
Spannungskonstante	173 V _{peak} /m/s	
Wicklungswiderstand	5.1 Ω	
Wicklungsinduktivität	39 mH	
Motorkonstante	99.1 N/vW	
Wärme Widerstand (Spule)	0.016 C°/W	
Magnetische Anziehungskraft	22.77 kN	
Gewicht Spule	47 kg	
Gewicht Magnetbahn	26.6 kg/m	

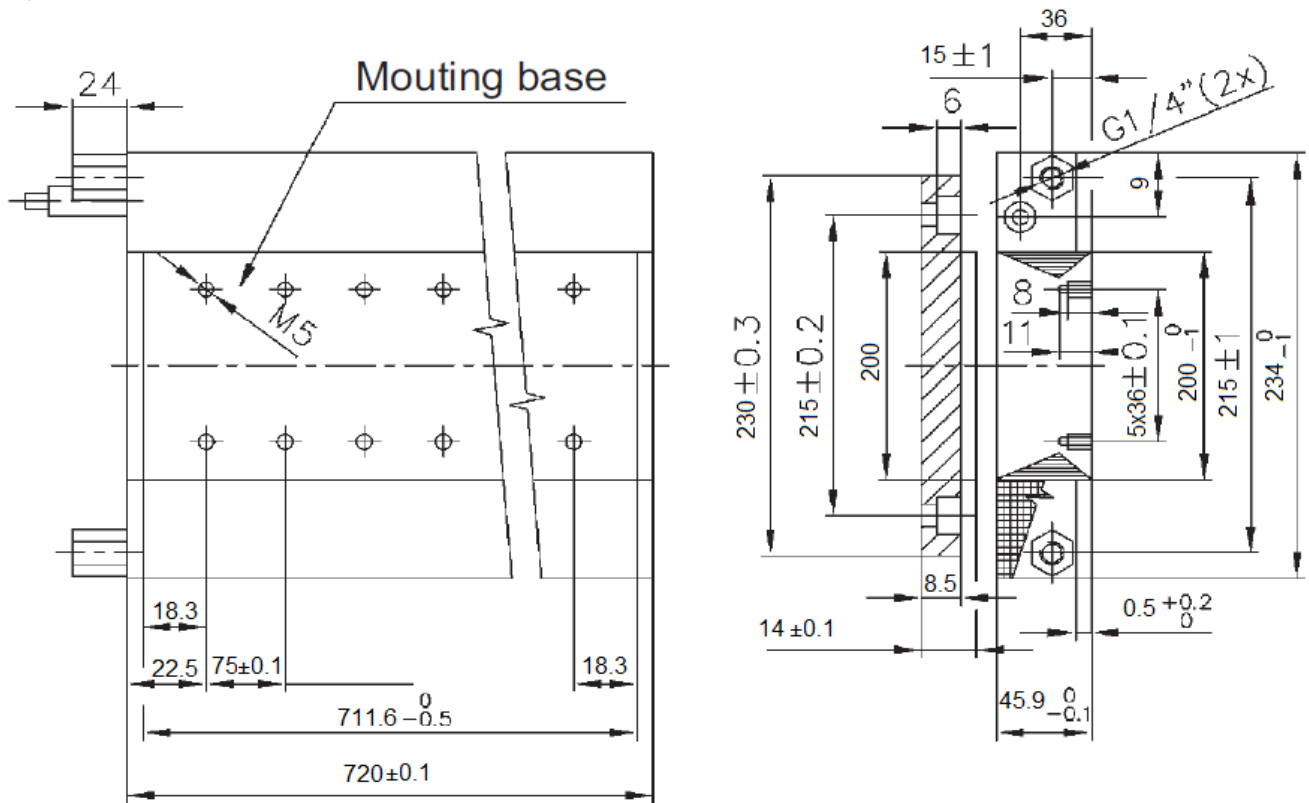
Leistung	1	U
	2	V
	3	W
	Gelb-Grün	PE

Temperatur	Weiss	Tr+
	Braun	Tr-

Luftspalt Nominal 0.5 mm

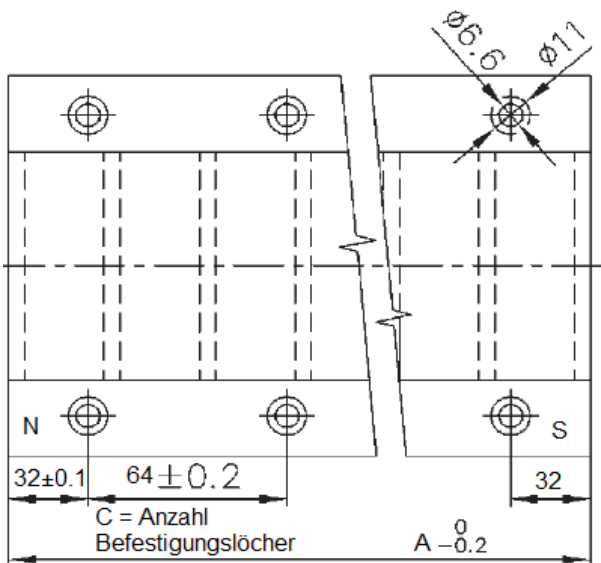


Spule



Wasserkühlung
 Maximaler Kühlmitteldurchfluss 5 l/min
 Maximaler Druck 1 MPa
 Druckabfall 0.1 MPa
 maximalen Kühlmitteltemperatur 25 °C

Magnetbahn
 ohne Magnetabdeckung L3S200S 0416 0816 1616 3216 6416
 A - gesamt Länge 64 128 256 512 1024
 C - Anzahl Befestigungslöcher 2x1 2x2 2x4 2x8 2x16
 N/S - Prägung beachten für die Ausrichtung der Magnetbahnen
 Magnetbahnen können beliebig kombiniert, direkt aneinander gereiht werden



Linksammlung

L3SK	3D Zeichnung Spule	Link
L3SK	3D Zeichnung Magnet	Link
L3SK	Montage	Link
L3SK	Manual	Link
Oxni		Link



