

Bezeichnung	IC33-200A1ACTSC1		
Oxni Code	363	Linear Motor mit Wasserkühlung	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

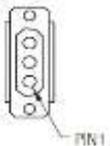
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

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

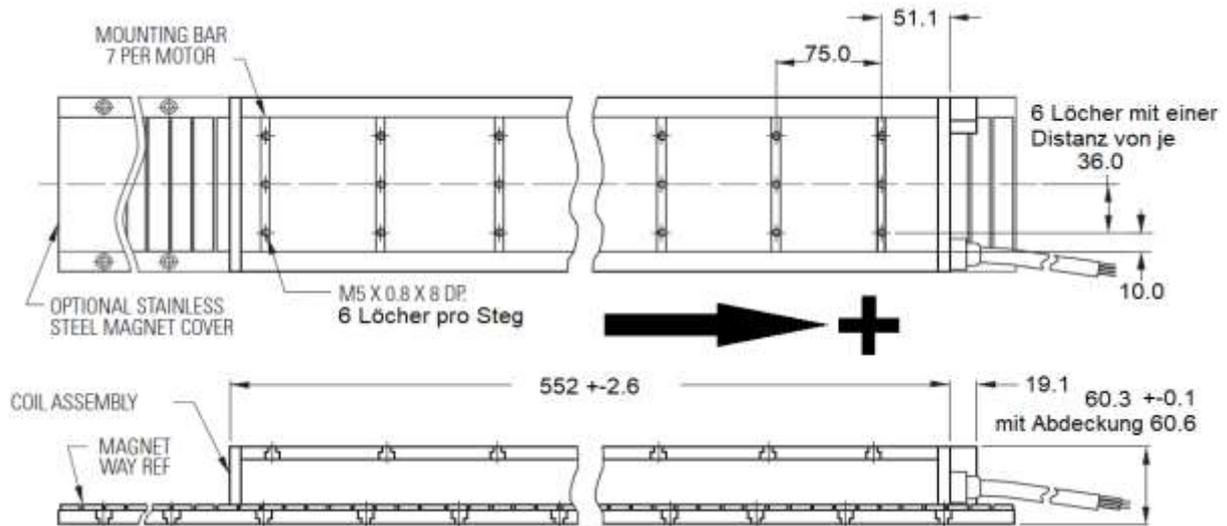
Technische Daten

Spitzenkraft	6306 N	
Spitzenstrom	13.8 A	
Nominal Kraft	5135 N	(bei gleichmässiger Belastung aller Motorphasen)
Nominal Strom	9.8 A	
Kraftkonstante	524 N/A	
Spannungskonstante	497 V _{peak} /m/s	
Wicklungswiderstand	19.1 Ω	
Wicklungsinduktivität	189.8 mH	
Motorkonstante	114 N/√W	
Wärme Widerstand (Spule)	0.027 C°/W	
Magnetische Anziehungskraft	29.4 kN	
Gewicht Spule	35.7 kg	
Gewicht Magnetbahn	26.8 kg/m	

Leistung		1	Rot	U
		2	Weiss	V
		3	Schwarz	W
		Gehäuse	Schirm	PE

Temperatur		1	Tr+
		2	Tr-

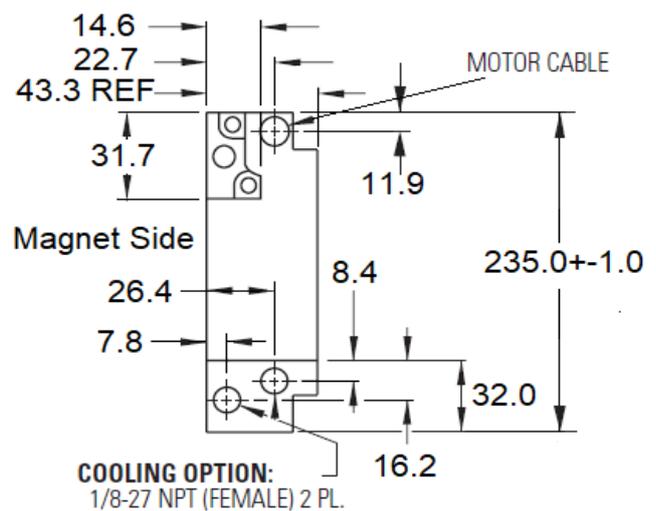
Spule



Wasserkühlung

Minimaler Kühlmitteldurchfluss
maximalen Kühlmitteltemperatur

2.8 l/min
25 °C



Luftspalt

Nominal	0.9 mm
Minimum	0.5 mm

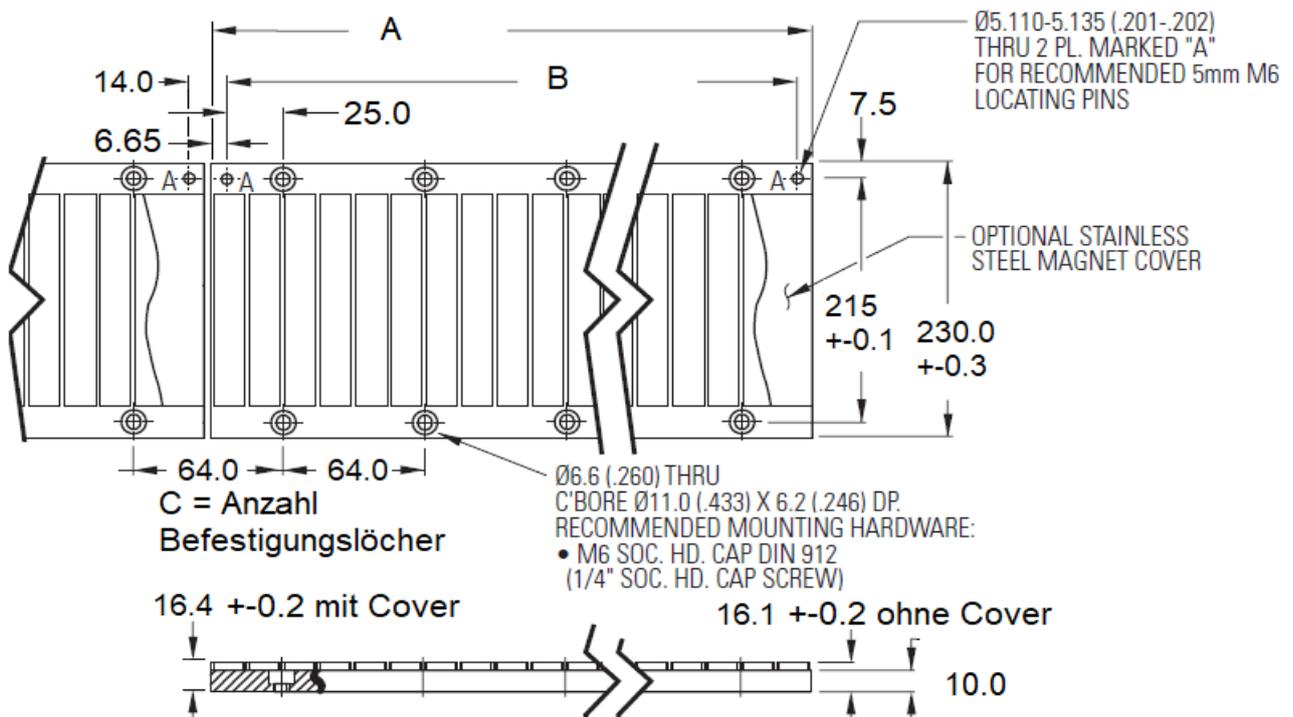
Magnetbahn

ohne Magnetabdeckung MC200	0064000	0128000	0256000	0512000
mit Magnetabdeckung MC200	0064001	0128001	0256001	0512001
A - gesamt Länge	63.3	127.3	255.3	511.3 ±0.15
B - Länge zwischen A-Pin	50	114.0	242.0	498.0 ±0.05
C - Anzahl Befestigungslöcher	2x1	2x2	2x4	2x7

Magnetbahnen können beliebig kombinieren

Korrekte Ausrichtung durch A-Pin Sicherstellen

A-Pin Distanz einhalten, Magnetbahnen nicht direkt anliegend montieren



Linksammlung

DDL	3D Zeichnung Spule	Link	ohne Kühlwasseranschluss
DDL	3D Zeichnung Magnet	Link	
DDL	Manual	Link	
DDL	Typenschlüssel	Link	
DDL	CE Konformität	Link	
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link	
Oxni		Link	