

Bezeichnung	IC44-200A2ACTSC1		
Oxni Code	36D	Linear Motor mit Wasserkühlung	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch	Für Reparaturen	Oxni GmbH
	+41 52 551 00 40		Klosterstrasse 34
			8406 Winterthur

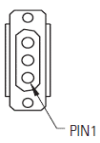
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!


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

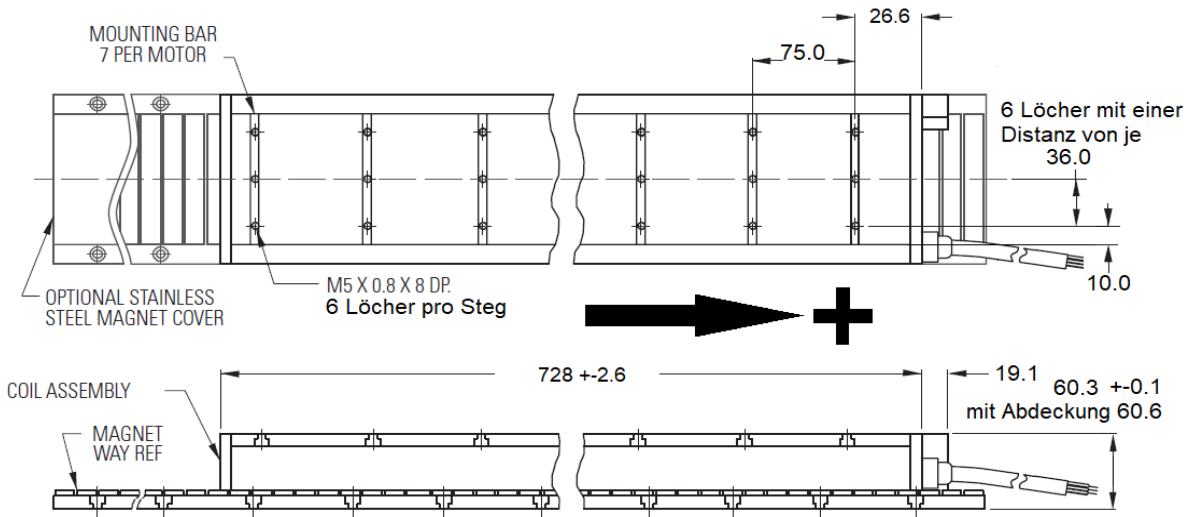
Spitzenkraft	8407 N	
Spitzenstrom	27.6 A	
Nominal Kraft	6916 N	(bei gleichmässiger Belastung aller Motorphasen)
Nominal Strom	19.8 A	
Kraftkonstante	349 N/A	
Spannungskonstante	332 V _{peak} /m/s	
Wicklungswiderstand	6.4 Ω	
Wicklungsinduktivität	63.3 mH	
Motorkonstante	132 N/vW	
Wärme Widerstand (Spule)	0.02 C°/W	
Magnetische Anziehungskraft	39.4 kN	
Gewicht Spule	47.4 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-



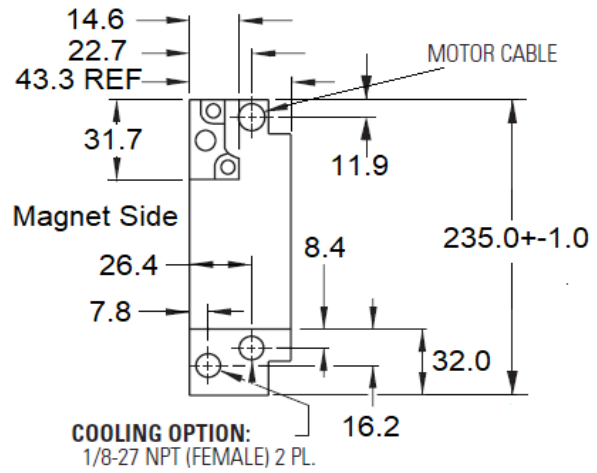
Spule



Wasserkühlung

Minimaler Kühlmitteldurchfluss
maximalen Kühlmitteltemperatur

2.8 l/min
25 °C



Luftspalt

Nominal
Minimum

0.9 mm
0.5 mm



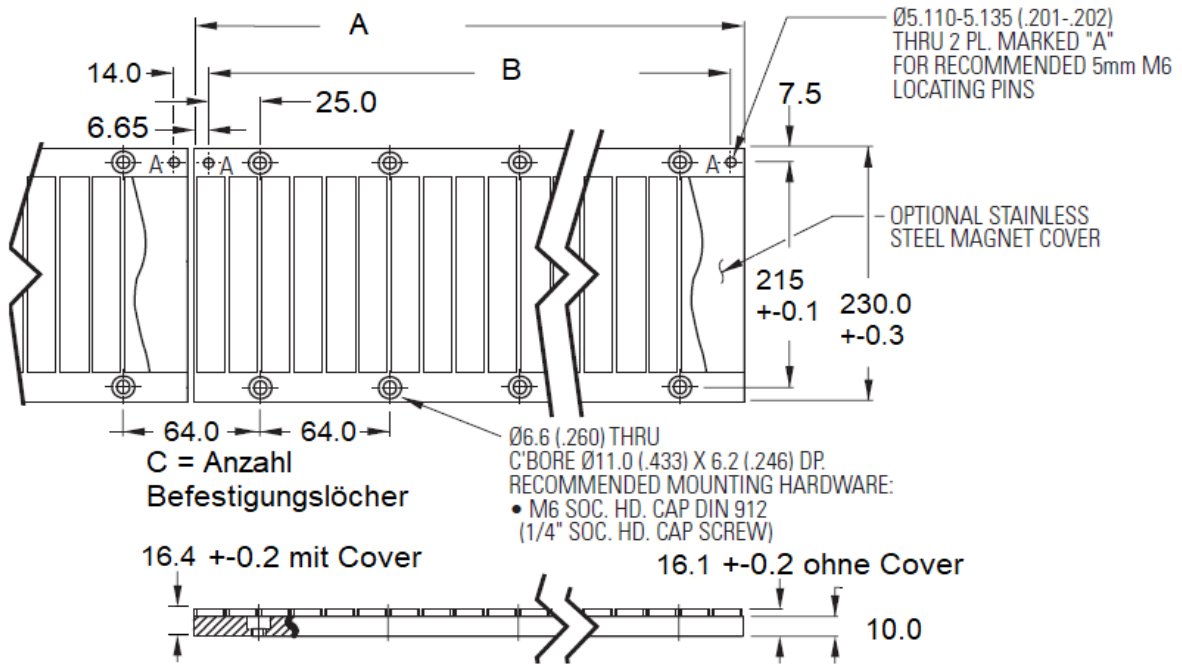
Magnetbahn

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	Manual	Link
DDL	Typenschlüssel	Link
DDL	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Oxni		Link

