Bezeichnung	ICD10-075A1 TRC1		
Oxni Code	366D	Linear Motor	

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.

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

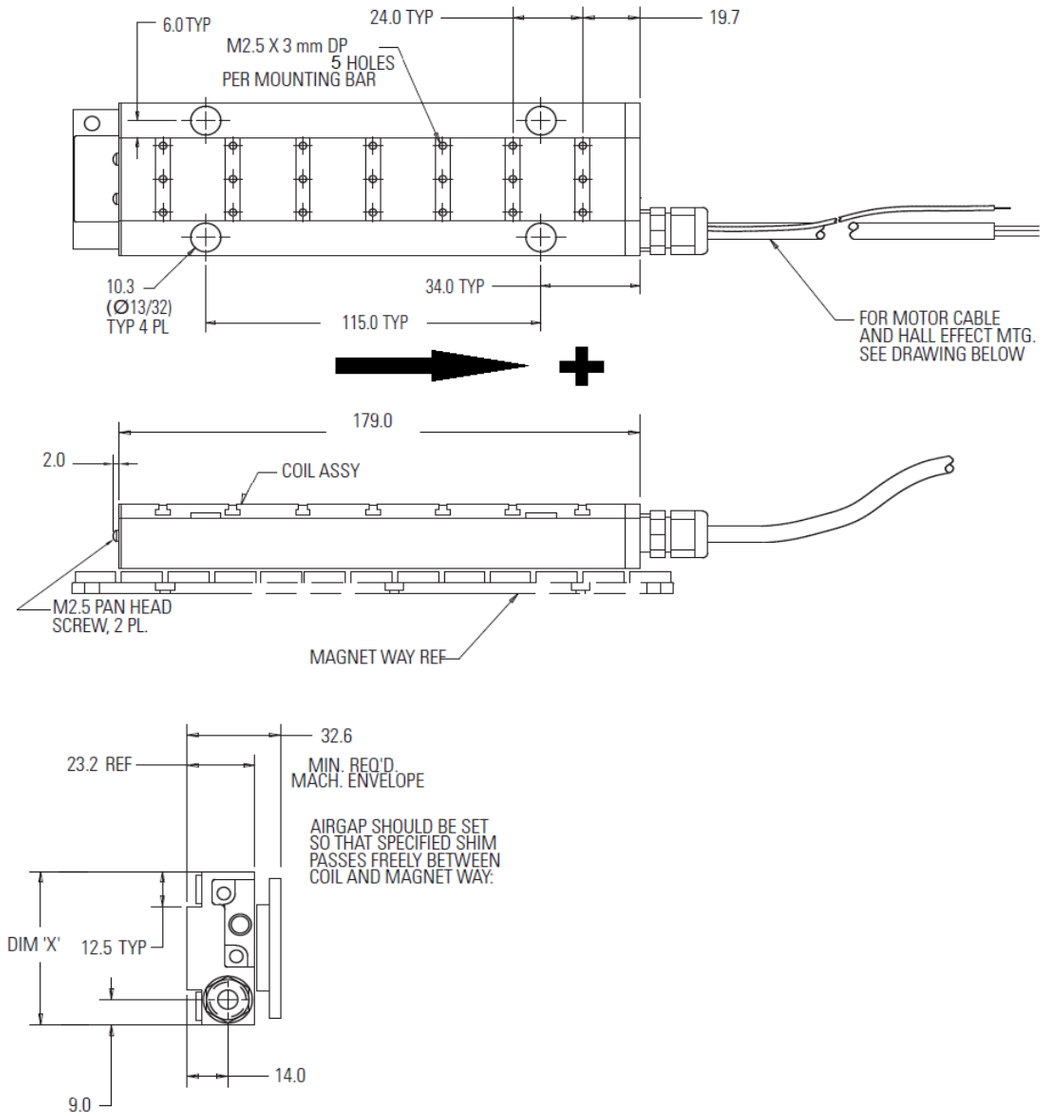
Technische Daten

Spitzenkraft	824	N	
Spitzenstrom	7.9	A	
Nominal Kraft	246	N	(bei gleichmässiger Belastung aller
Nominal Strom	1.8	A	Motorphasen)
Kraftkonstante	134	N/A	
Spannungskonstante	109.2	Vpeak/m/s	
Wicklungswiderstand	12.2	Ω	
Wicklungsinduktivität	42.4	mH	
Motorkonstante	26.4	N/√W	
Wärme Widerstand (Spule)	1.21	C°/W	
Magnetische Anziehkraft	2.66	kN	
Gewicht Spule	2.7	kg	
Gewicht Magnetbahn	5.48	kg/m	

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

Temperatur	1	Tr+	
	2	Tr-	

Spule

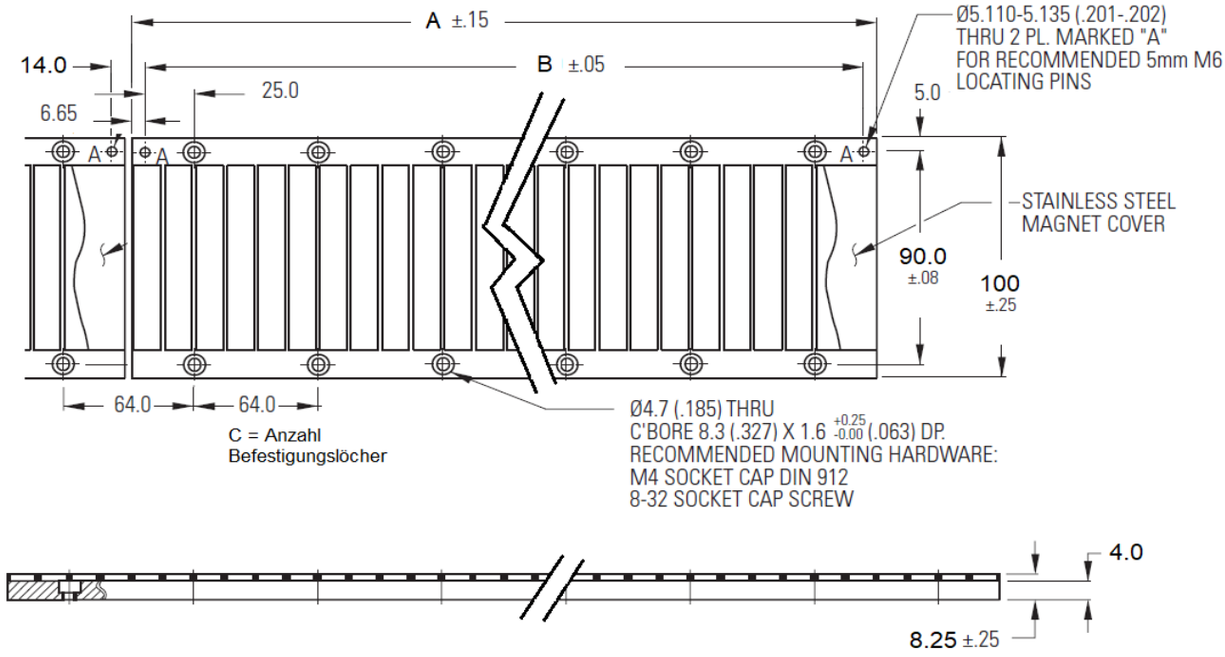


Luftspalt	Nominal	0.8 mm
	Minimum	0.5 mm

Magnetbahn

ohne Magnetabdeckung	MCD075	0064000	0128000	0256000	0512000	
mit Magnetabdeckung	MCD075	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	2x8	

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
DDL	3D Zeichnung Magnet	Link
DDL	Manual	Link
DDL	Typenschlüssel	Link
DDL	CE Konformität	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link