

Induktiver Langwegaufnehmer

Berührender Sensor für Applikationen an kritischen Turbomaschinen wie Dampf-, Gas-, und Wasserturbinen, Kompressoren, Pumpen und Lüfter zum Messen von dynamischer radialer oder axialer Wellenverlagerung, Position und Exzentrizität. Der PR 9350 ist ausgelegt für Messungen unter rauen Umgebungsbedingungen.

Dynamische Leistung	Bereich	Empfindlichkeit	Linearitätsfehler
PR9350/01	±12 mm	110 mV/V	1,5%
PR9350/02	±25 mm	270 mV/V	3,5%
PR9350/04	±50 mm	270 mV/V	2,5%
PR9350/06	±75 mm	310 mV/V	2,0%
PR9350/08	±100 mm	310 mV/V	2,0%
PR9350/12	±150 mm	340 mV/V	1,5%

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich -20 bis 100°C (-4 bis 212°F)

Temperaturfehler <3%

Leistung & Spannungsversorgung

Spannungsversorgung 5 V_{rms}

Trägerfrequenz 3 bis 5 kHz

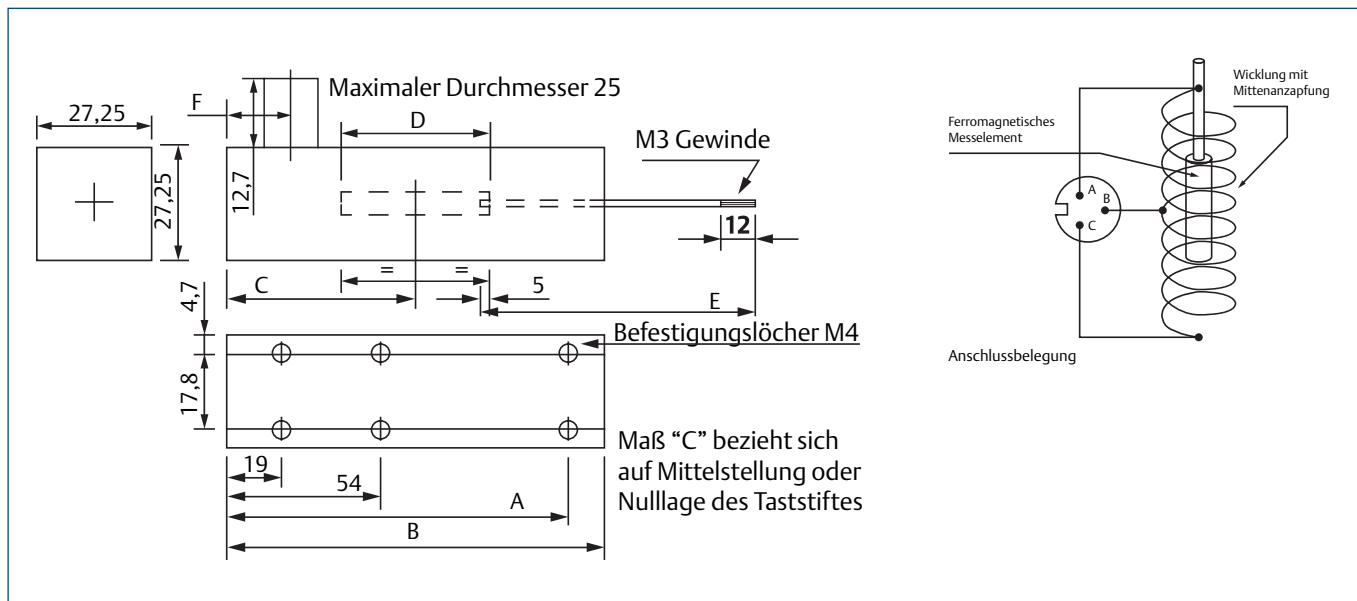
Kapazität 250 pF (jede Windung)

Zubehör

Inklusive Taststift mit M3 Gewindestange, Cannon Stecker CA06COME10SL3S44 ITT Can



Mechanisch							
	Gewicht [g]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
PR9350/01	170	N/A	76,6	39,2	60,3	85,1	16
PR9350/02	255	108	127	65,4	76,2	123,2	25,4
PR9350/04	370	197	229	112	150	144,1	25,4
PR9350/06	510	311	330	169,5	200	238,1	25,4
PR9350/08	660	413	432	218,8	247,7	292,1	25,4
PR9350/12	860	616	635	319,9	342,9	311,2	25,4



©2014, Emerson Process Management.

Der Inhalt dieser Veröffentlichung dient nur zu Informationszwecken; obwohl große Sorgfalt zur Gewährleistung ihrer Exaktheit aufgewendet wurde, können diese Informationen nicht zur Ableitung von Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen, ob ausdrücklicher Art oder stillschweigend, hinsichtlich der in dieser Publikation beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen oder ihres Gebrauchs oder ihrer Verwendbarkeit herangezogen werden. Für alle Verkäufe gelten unsere Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Wir behalten uns das Recht vor, die Konstruktion und technischen Daten unserer Produkte und Dienstleistungen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern bzw. zu verbessern.

Alle Rechte vorbehalten. Machinery Health ist ein Markenzeichen einer der Unternehmen der Emerson Process Management Unternehmensgruppe. Emerson und das Emerson Logo sind Marken und Dienstleistungsmarken von Emerson Electric Co. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

**Emerson Process Management
Reliability Solutions**
Jöbkesweg 3
48599 Gronau
T +49 2562 709 0
F +49 2562 709 401