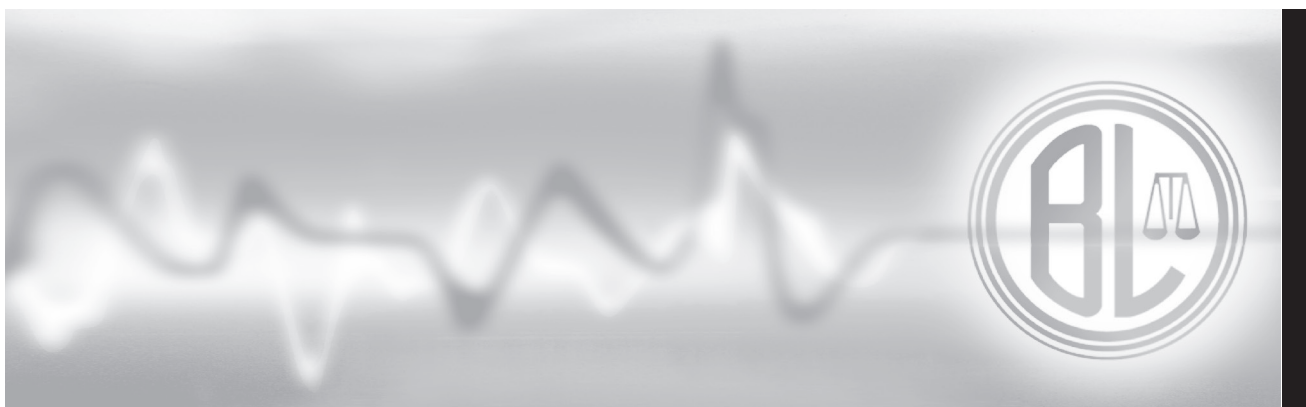




Vibration equipment division

TRASDUTTORE T6-R

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



www.cemb.com

CEMB S.p.A.
Via Risorgimento, 9
23826 MANDELLO del LARIO (Lc) Italy

**Istruzioni in lingua originale*



INDICE GENERALE

1. FUNZIONE	3
2. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO	3
3. CARATTERISTICHE TECNICHE	4
4. MONTAGGIO	4





1. FUNZIONE



Il trasduttore T6-R è impiegato per effettuare il rilievo della VELOCITA' DI ROTAZIONE della macchina; la rilevazione avviene montando il trasduttore in corrispondenza di una ruota dentata (ruota polare) di cui si conosce il numero di denti.

2. PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il trasduttore T6-R misura la variazione di flusso dovuta alla variazione di traferro; tale variazione genera un segnale di tipo impulsivo che può essere elaborato dalle apparecchiature CEMB serie "TMP/ TDSP".

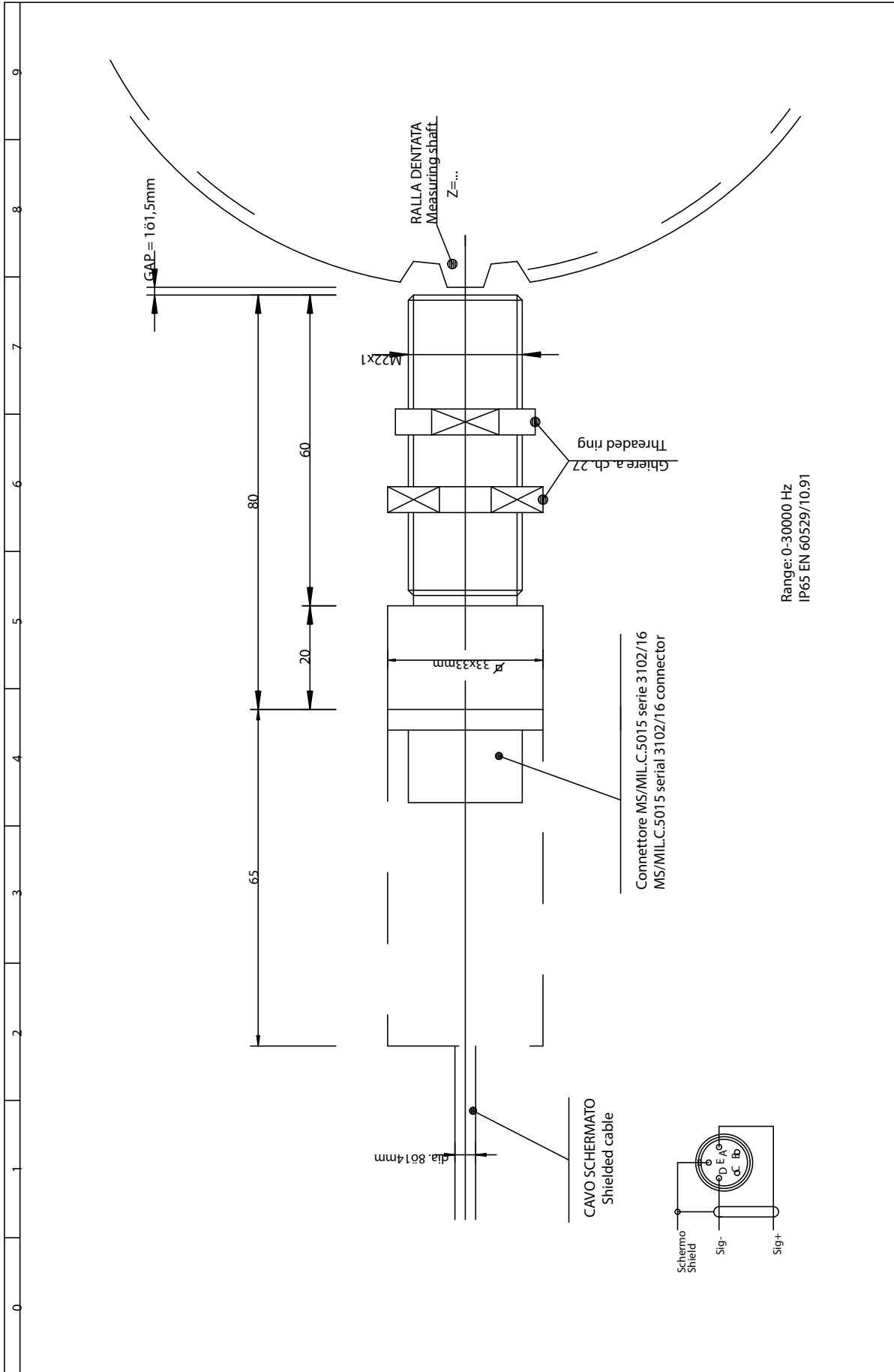
3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di misura	Induzione elettromagnetica
Campo di misura	0÷30000 Hz
Resistenza bobina	85 ohm max.
Induttanza	25 mH max.
Alimentazione	Nessuna
Connesione	Connettore MIL C-5015, serie 3102/16, in dotazione
Materiale involucro esterno	Ottone
Campo di impiego	Temperatura: -35°C ÷ +105°C Umidità: max 100% Ambiente: IP65 EN60529/10.91 Vibrazioni: max.100 mm/s
Peso	~ 0,1 Kg
Manutenzione	Nessuna
Disegni allegati	14886 = Ingombro, fissaggio, connessioni

4. MONTAGGIO

- Predisporre un opportuno supporto che alloggi il trasduttore (foro dia.22,5 oppure M22x1).
- Montare il trasduttore in modo che il suo asse longitudinale sia perpendicolare alla superficie della ruota polare ed intersechi l'asse di rotazione della stessa.
- Registrare il traferro tra la superficie di misura del trasduttore e la sommità del dente della ruota polare, bloccare in posizione servendosi delle ghiera in dotazione.
- Collegare elettricamente il trasduttore all'apparecchiatura per mezzo del connettore volante in dotazione.

Fare riferimento al disegno Nr. 14886 allegato.



Disegno:	14886-P
Ingombro, fissaggio, connessioni	Impianto:
Tipo di macchina T6-R	
CLIENTE:	
CEMB	
Data:	24/06/96
Dis.:	Clappesoni
Scala:	1:1
Norm.:	
Sostit.:	
Modifica:	
Data:	
Nome:	

