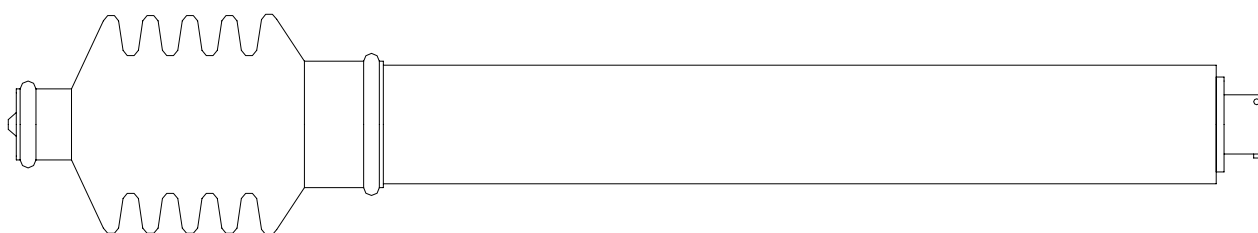




POT-50

VAL0103227 / SKC9069808



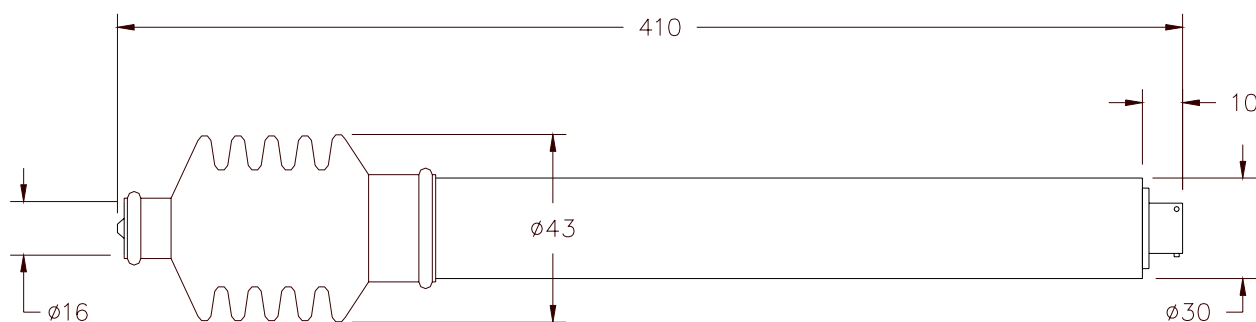
SENSORE DI POSIZIONE (50 mm)

PER SISTEMA DI MISURAZIONE RMS
MANUALE



INDICE

1. LAYOUT
2. DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO
3. DATI TECNICI
4. TARATURA

1. LAYOUT

2. DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

POT-50 è un trasformatore differenziale e si utilizza in combinazione ad un amplificatore (POM-RM1). I due componenti misurano la posizione assiale di un gruppo rotore in un raffinatori.

Il sensore è composto da un involucro e da un corpo di misurazione scorrevole. Il corpo di misurazione è spinto verso il finecorsa esterno da una molla.

L'involucro è fissato al basamento del raffinatori, mentre il corpo di misurazione poggia su parte del gruppo rotore.

3. DATI TECNICI

Codice:	POT-50 / VAL0103227 / SKC9069808
Lunghezza di misurazione:	50.00 mm
Ingombro:	L=410 mm, D=43 mm
Collegamento:	Contatto a 7 pin con bloccaggio a scatto
Cavo:	K-POT25
Peso:	0,75 kg
Spring force:	0.7 – 2.0 kp

4. TARATURA

La taratura deve essere effettuata in concomitanza a quella dell'amplificatore POM-RM1. Per la descrizione della taratura, vedere il MANUALE DI TARATURA per il sistema RMS, RMS-EX1, RMS-SD1, RMS-CD1 o RMS-DD1.