

dametric 

POT-50

VAL0103227 / SKC9069808



POSITION TRANSDUCER (50 mm)

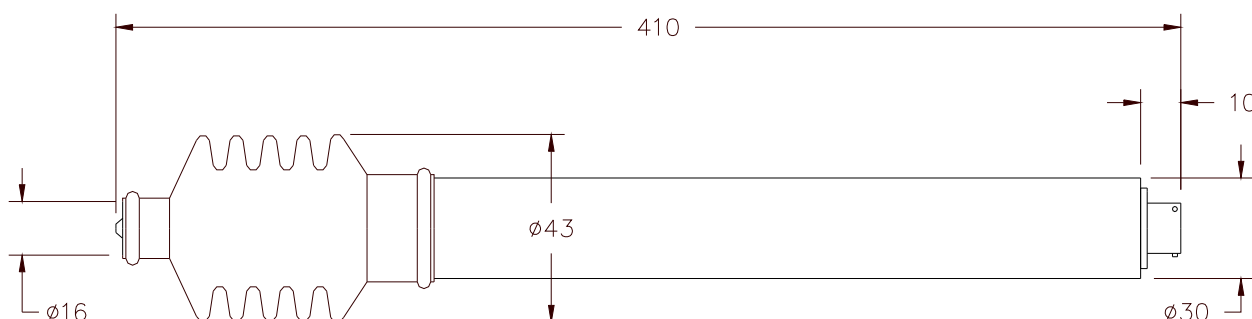
TILL RMS MÄTSYSTEM
MANUAL

Valmet 

Innehåll

1. KONTURRITNING	2
2. FUNKTIONSBESKRIVNING	2
3. TEKNISKA DATA	2
4. KALIBRERING	2
5. ANSLUTNINGSRITNING.....	3
6. INTERNT KOPPLINGSSCHEMA	3
7. KONTAKT.....	3

1. KONTURRITNING



2. FUNKTIONSBESKRIVNING

POT-50 är en differentialtransformator och används tillsammans med en förstärkarenhet (POM-RM1). Dessa mäter axial-läget på rotorpaketet i en raffinör.

Givaren består av ett ytterhölje samt en skjutbar mätkropp. Mätkroppen trycks mot det yttre ändläget genom en tryckfjäder.

Ytterhöljet är monterat till raffinörens fundament, medan mätkroppen ligger an mot en del av rotorpaketet.

3. TEKNISKA DATA

Artikelnummer:	POT-50 / VAL0103227 / SKC9069808
Mätlängd:	50 mm
Ytermått:	L=410 mm, D=43 mm
Anslutning:	7-polig kontakt med snäpplåsning
Kabel:	K-POT25
Vikt:	0.75 kg
Fjäderkraft:	0.7 – 2.0 kp

4. KALIBRERING

Kalibrering skall göras ihop med förstärkarenheten POM-RM1.

För beskrivning av kalibrering, se kapitlet KALIBRERINGSMANUAL för respektive RMS-system, RMS-EX1, RMS-SD1, RMS-CD1 eller RMS-DD1.

5. ANSLUTNINGSRITNING

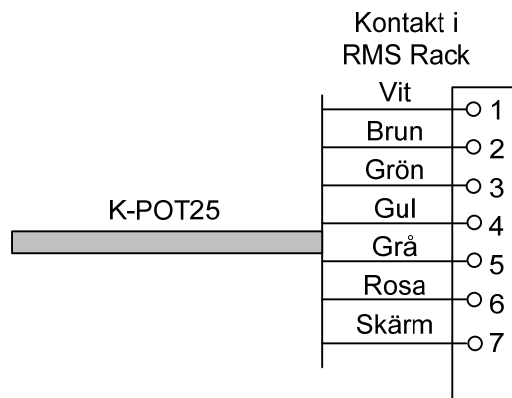
Givaren ansluts till RMS-rack med kabel K-POT25.

Inkoppling sker enligt figur.

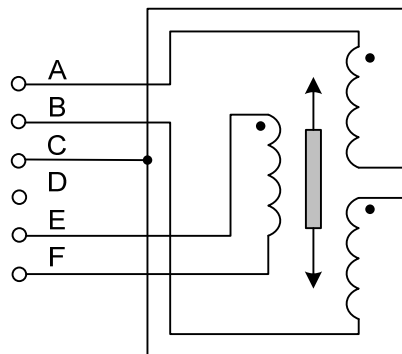
Notera!

För inverterad funktion (0 mm då spetsen är utsläppt och 50 mm då den trycks in), så skall vit och brun ledare växlas.

Därefter så skall givaren kalibreras om.



6. INTERNT KOPPLINGSSCHEMA



7. KONTAKT

Utveckling, produktion och underhåll:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva

Telefon: 08-556 477 00

Telefax: 08-556 477 29

E-post: service@dametric.se

Websida: www.dametric.se

dametric 

Valmet 