

dametric 

POT-50

VAL0103227 / SKC9069808



TRANSDUTOR DE POSIÇÃO (50 mm)

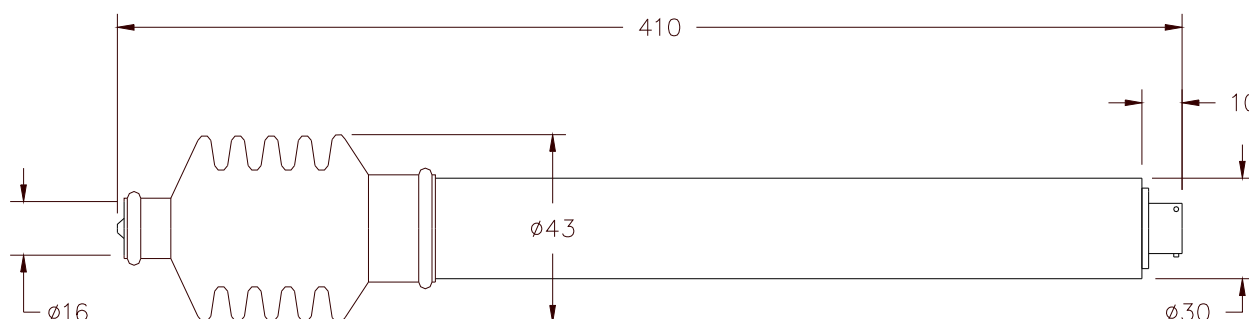
PARA O SISTEMA RMS
MANUAL DO UTILIZADOR

Valmet 

ÍNDICE

1	DESENHO GERAL	2
2	DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO.....	2
3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	2
4	CALIBRAÇÃO	2
5	ESQUEMA DE LIGAÇÃO	3
6	ESQUEMA ELÉTRICO INTERNO.....	3
7	CONTACTO	3

1 DESENHO GERAL



2 DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO

O transdutor de posição (POT-50) combinado com o monitor de posição (POM-RM1) forma uma unidade de medição para a posição axial do rotor num refinador.

O transdutor é composto por um corpo e por uma haste deslizante de movimento axial. A haste é forçada para o seu curso máximo por uma mola.

O corpo é fixado ao suporte do refinador, sendo a extremidade da haste colocada em direção a um ponto do rotor.

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Artigo n.º:	POT-50 / VAL0103227 / SKC9069808
Comprimento de medição:	50 mm
Dimensões exteriores:	C=312 mm, P=30 mm
Ficha:	7 polos com baioneta, para o cabo K-POT25
Peso:	0,75 kg
Força da mola:	7 - 20 N

4 CALIBRAÇÃO

A unidade deve ser calibrada em conjunto com o transdutor. Sobre os ajustes, consulte o MANUAL DE CALIBRAÇÃO do sistema RMS em causa.

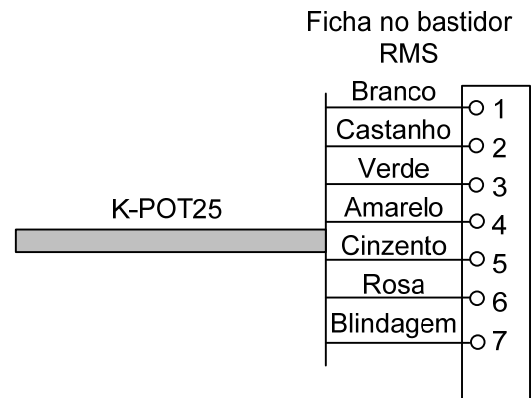
5 ESQUEMA DE LIGAÇÃO

O transdutor é ligado ao bastidor RMS com o cabo K-POT25 conforme ilustrado na imagem.

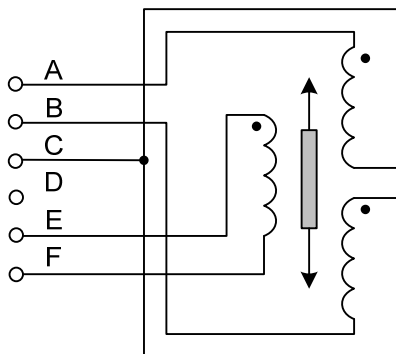
Nota!

Para indicação invertida (0 mm na posição libertada e 50 mm quando a haste é comprimida para dentro), os fios branco e castanho devem ser alternados.

O sensor deve depois ser recalibrado.



6 ESQUEMA ELÉTRICO INTERNO



7 CONTACTO

Vendas, desenvolvimento, produção e serviço:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva, Suécia

Telefone: +46-8 556 477 00

e-mail: service@dametric.se

Fax: +46-8 556 477 29

Website: www.dametric.se

dametric 

Valmet 