

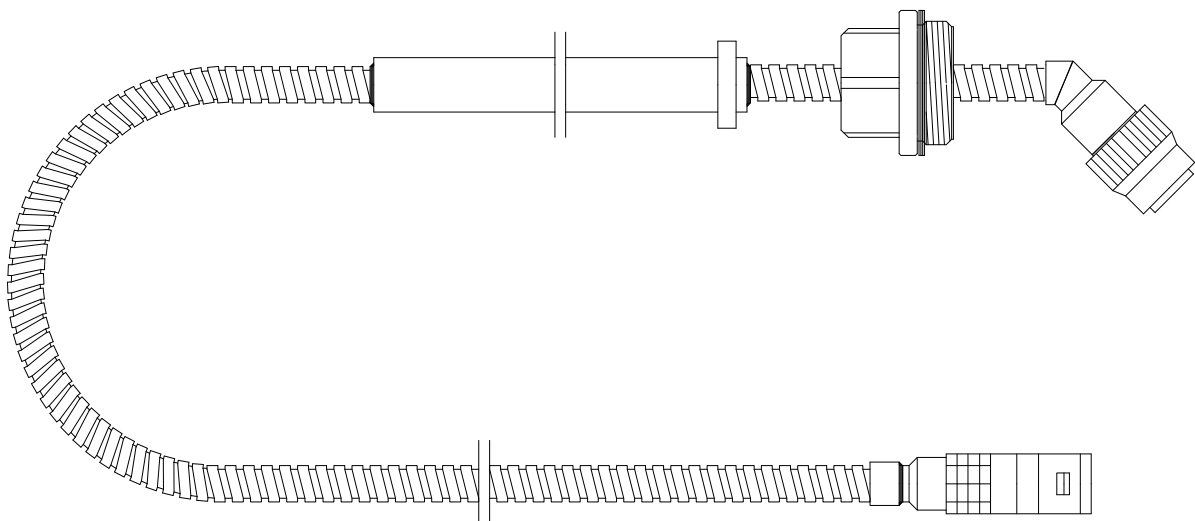
dametric 

## K-DDRS1

---

VAL0122855 / SKC9315710

ROTTERANDE KABEL



TILL RMS-DD  
BESKRIVNING

Valmet 

## Innehåll

1	TEKNISKA DATA .....	2
2	KOPPLINGSSHEMA .....	2
3	MONTERINGSANVISNING.....	3
3.1	DEMONTERA DEN GAMLA KABELN .....	3
3.2	MONTERA DEN NYA KABELN.....	3
3.3	KABELDETALJER.....	4
4	KONTAKT.....	4

## 1 TEKNISKA DATA

Kontakt, givarände:	6-polig med bajonett, 602GB-6 KAF
Kontakt, förstärkarrände:	6-polig med bajonett, LE-2E-KABM + LE-2S-ISO
Kabel:	6 ledad med teflon, kaptonisolering och metallstrumpa, 0.4 mm <sup>2</sup>
Kabelskydd:	Flexibel rostfri metallslang
Längd:	3.79 m

## 2 KOPPLINGSSHEMA



### 3 MONTERINGSANVISNING

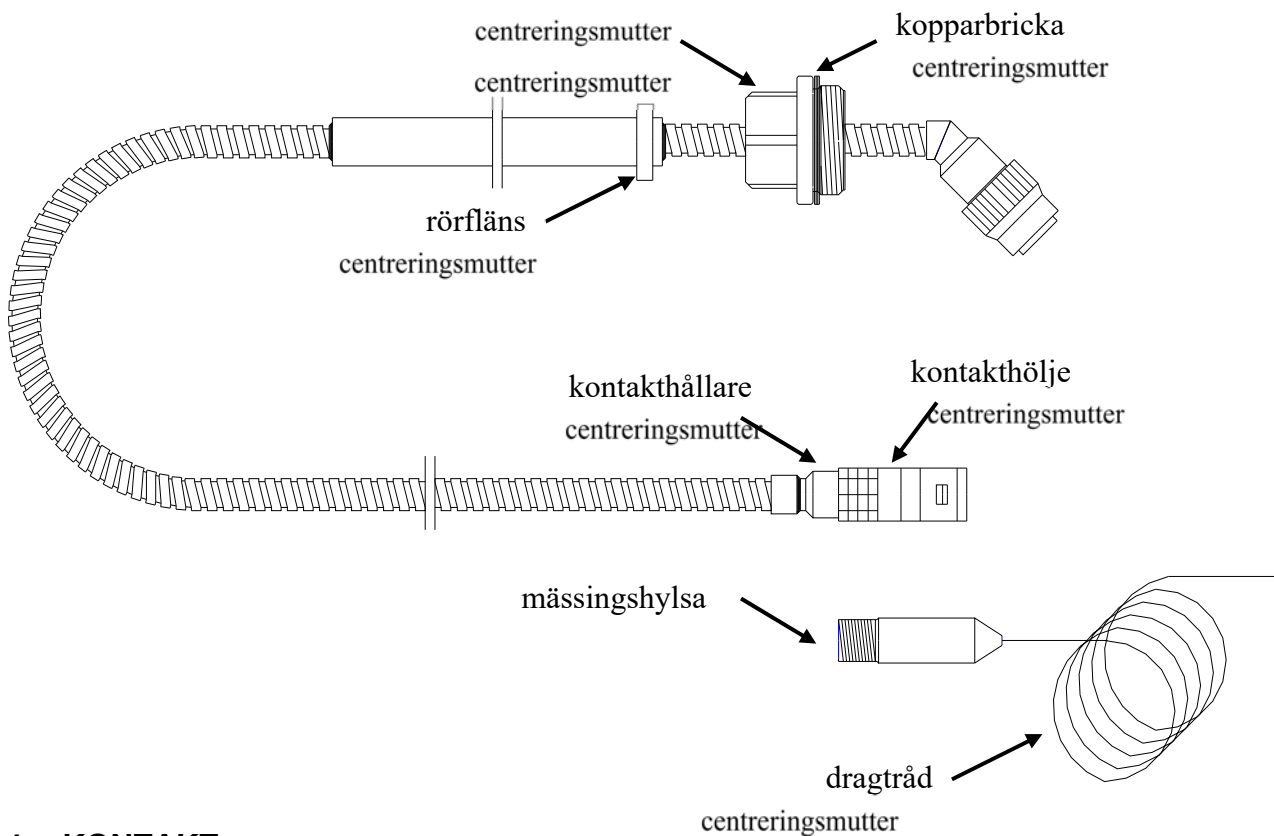
#### 3.1 DEMONTERA DEN GAMLA KABELN

- Tag bort segmenthållare, mellanaxelskydd, Safeset-koppling och TVD-givare.
- Tag bort locket för TDC-givaren i rotern.
- Tag bort låsstycket för kabeln.
- Tag bort centreringsmuttern från TDC-givaren.
- Lossa kontakten (bajonett) från TDC-givaren. Bajonetten lossas genom att vrida kontakthöljet moturs.
- Lossa kabeln från skenan inuti roterande transformatorn.
- Lossa kontakten (bajonett) från rotorelektroniken. Bajonetten lossas genom att hålla i kontakthölje och dra isär kontaktarna.
- Lossa monteringsbygeln mot centerplattan.
- Lossa kontakthöljet från kontakten. Var försiktig med kontakten och använd ej verktyg.
- Montera mässingshylsan (DD-DH15G) med dragtråden.
- Drag ut den gamla kabeln och ersätt den med dragtråden.
- Lossa mässingshylsan från kabeln.

#### 3.2 MONTERA DEN NYA KABELN

- Tag bort kontakthöljet från kontakten vid förstärkaränden och ersätt den med mässingshylsan med dragtråd (DD-KH15G). Var försiktig med kontakten och använd ej verktyg.
- Drag in den nya kabeln med dragtråden tills att rörlänsen på metallröret vilar mot därför avsedd kant i rotern.
- Anslut kontakten (bajonett) till TDC-givaren. Var rädd om ytan (dia 17 mm) då detta är en tätningssyta mot o-ringen i centreringsmuttern på kabeln.
- Montera centreringsmuttern till givaren. Kontrollera först att ytan på TDC-givaren och motsvarande yta på centreringsmuttern är fria från skador så att kopparbrickan fungerar som tätning.
- Vid förstärkaränden. Lossa mässingshylsan med dragtråden och montera åter kontakthöljet till kontakten. Var försiktig med kontakten och använd ej verktyg.
- Träd kabeln genom hålet i centerplattan och kopplingsflänsen.
- Fäst kabeln mot centerbrickan med bygel och skruv.
- Koppla kontakten till rotorelektroniken. Positionera kontaktdonen, håll i kontakthöljet och tryck försiktigt ihop. Försäkra dig om att bajonetten är låst.
- Placera kabeln i skenan inuti rotortransformatorn, och montera låsskruven.
- Montera TVD-givaren, Safeset koppling, mellanaxelskydd och segmenthållare.

## 3.3 KABELDETALJER



## 4 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](mailto:service@dametric.se)

Websida: [www.dametric.se](http://www.dametric.se)

dametric 

Valmet 