HCC – Slangbrottsövervakning

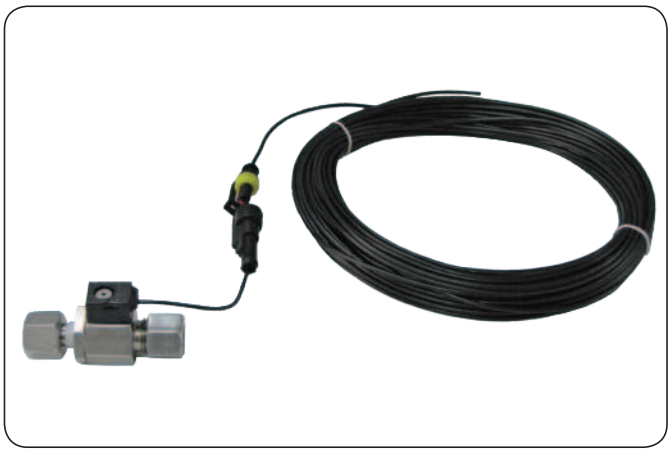
För övervakning av smörjledningar till lagerställen med hög nyttjandegrad och som utsätts för stora påfrestningar t.ex. grävmaskiner

Hose Connection Control, HCC, är en elektrisk övervakningsenhet av smörjledningarna. Ett tillförlitligt system som övervakar och detekterar slangbrott. Vid larm skickas omedelbart en felsignal till maskinoperatören.

Fördelar

- Enklare att övervaka dolda slangar och ledningar. Vid slangbrott larmar systemet omedelbart.
- Produktions- och driftstopp samt allvarliga lagerskador kan undvikas i stor utsträckning.
- En brusten slang indikeras av en tydlig signal. Föraren/maskinoperatören kan begära en kvittens via kontrollpanelen.
- Risken för olyckor och miljöföroreningar som orsakas av läckande smörjmedel minskas avsevärt.
- Enkel att eftermontera i befintliga smörjsystem.
- Utbyggbart.
- Systemet är oberoende av temperatur och tryck.

HCC – Slangbrottsövervakning



Tekniska data

Detektor

Spänning	24 V DC
OK-signal	24 V PNP
Anslutningsstuds	Ø 10 mm
Arbetstryck	upp till 300 bar
Max tillåtet tryck	upp till 400 bar
Drifttemperatur för mekaniska komponenter	-40 till +70 °C

Larmenhet

Spänning	24 V DC
OK-signal	24 V PNP
Max antal slangar som kan övervakas per analysenhet	20
Mått (L x B x H)	100 x 85 x 40 mm
Arbets/drifttemperatur	-25 till +70 °C
Förvaringstemperatur	-40 till +70 °C

SKF Lubrication Competence Centre
Gillbergagatan 43 A, 582 73 Linköping

Telefon för Lincoln-produkter: 08-50 93 93 00

® SKF är ett registrerat varumärke som ägs av SKF-koncernen.

® Lincoln är ett registrerat varumärke som ägs av Lincoln Industrial Corp

© SKF-koncernen 2016
Innehållet i denna publikation är upphovsrättsskyddat av utgivaren och får inte reproduceras (även i utdrag) utan föregående skriftligt tillstånd. Alla åtgärder har vidtagits för att säkerställa riktigheten av informationen i denna publikation, men inget ansvar tas för förlust eller skada, direkt, indirekt eller som en konsekvens av användningen av informationen i detta dokument.

PUB LS/P2 13615 SE · September 2016