

## **Indikeringsensor Cavisens**

### **Bakgrund:**

Cavisens mäter töjning och bultbrott. Mätvärden kan även registreras av yttre mätsystem

### **Funktion:**

Bultbrott och töjning samt batterispänning kan mätas och registreras med hjälp av en datalogger eller annat mätsystem för registrering av mätdata. Mätsystemet placeras invid Cavilog och ansluts till dess kontakt för datautgång. Registrerad data kan utvärderas av olika datorprogram.

### **Anslutningssystem:**

Ansluts till systemet Cavibasic.

### **Montering:**

Sensorn fästes på gängan längst ner på bergbulten. Därefter ansluts bergbultens ståltråd till sensorns inkopplingspunkt. Sensorn aktiveras vid montering mot bergbult.

### **Miljö**

Sensorn är kapslad i en IPXX låda som gör att sensorn är tålig för fuktighet och vibrationer.

### **Adapter för olika bergbultar**

M20, M22 och M24

### **Livslängd för batteri:**

Cirka 3 år.

### **Återanvändning:**

Sensorn kan återanvändas, flyttas till andra bergbultar. Medger batteribyte.

### **Tillbehör:**

Eventuell datalogger.

### **Vikt:**

200g