

Indikeringsensor Cavilight

Produktspecifikation



Bakgrund:

Cavilight är sensor för detektering av töjning och bultbrott

Funktion:

Bultbrott indikeras med en blinkande röd lampa som finns monterad på sensorn. Elongation kan mätas för hand eller genom att en fluorescerande pärla faller ner från sensorn när en förutbestämd elongation uppnåts.

Anslutningssystem:

Ansluts till systemet Cavibasic.

Montering:

Sensorn fästes i gänga på bergbulten. Sensorns lampa blinkar röd vid monteringen. Därefter träs ståltråden in i sensorns röranslutning, som släcker lampan.

Miljö

Sensorn är injuten i en plastmassa som gör att sensorn är mycket robust och klarar ytterst tuffa miljöer för fuktighet och vibrationer.

Adapter för olika bergbultar

M20, M22 och M24

Livslängd:

Cirka 4 år. Vid bultbrott upp till 4 dygn.

Kontrollfunktion:

”Jag lever” som aktiverar lampans blinkfunktion när sensorn belyses med ett visst ljus från en speciell ficklampa.

Vikt:

50g