

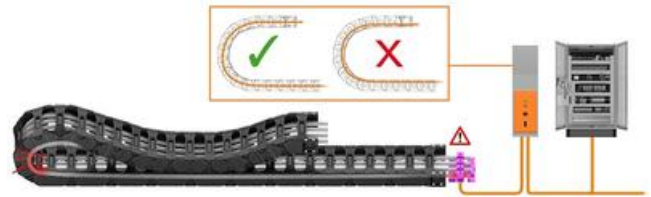


I.SENSE CF.P

Övervakning av dragkraften i kabeln

CF.P

Övervakning av dragkraften i kabeln



- CF.P-sensorn mäter dragkrafterna i kablarna
- Permanent ökade dragkrafter kan leda till kabelskador och i värsta fall kabelbrand
- CF.P-sensorn identifierar underhåll som har utförts på ett felaktigt sätt på grund av kablarna

PRODUKTBESKRIVNING

ÖVERVAKNING AV DRAGKRAFTEN I KABELN (CF.P) MED HJÄLP AV KABLAR

För kablar som går i en energikedja krävs en särskilt intensiv "look". CF.P-sensorn mäter krafterna direkt vid dragavlastningen i den fasta änden av e-kedjan® och hjälper dig att realistiskt uppskatta belastningen på kabeln. Om en kabel inuti en e-chain® belastas över målvärdet, registrerar och sänder CF.P-sensorn dessa värden. Vid behov kan det utlösa systemavstängning eller larm. Detta skyddar dina kablar och ditt system och förlänger deras livslängd. Tech up

- CF.P-sensorn mäter dragkrafterna i kablarna
- Permanent ökade dragkrafter kan leda till kabelskador och i värsta fall kabelbrand
- CF.P-sensorn identifierar underhåll som har utförts på ett felaktigt sätt på grund av kablarna
- Data lagras på ett SD-kort och kan läsas ut för analyser

I.SENSE

Condition monitoring är det snabbaste och enklaste sättet att kombinera många iglus®-produkter till en självövervakande smart plastics produkt. Sensorer är monterade för att mäta värden (såsom temperatur, krafter och ljudvågor/vibrationer) inom fördefinierade gränser. Värden utanför gränserna resulterar i en varning eller åtminstone ett meddelande. Denna information utgör grunden för att ta efterföljande steg, såsom underhåll eller avstängning av systemet. Om så önskas kan värden utanför definierade gränser direkt utlösa en systemavstängning för att förhindra skador som är dyra att reparera. Vi använder termen "i.Sense" för att hänvisa till condition monitoring

I.CEE

Predictive maintenance använder sensorer, mjukvara och komponenterna för Condition monitoring för att skapa ett system som möjliggör dynamisk livslängdsberäkning och bestämmer de bästa tiderna för underhåll av iglus®-produkter. Detta gör prediktivt underhåll till nästa steg i att uppnå ett heltäckande koncept för smart energiförsörjning. Detta förutsägande underhållssystem kallas "i.Cee" och finns i en mängd olika utföranden, som erbjuder en hög grad av individualitet. Målet är alltid att maximera system- och användarsäkerhet och produktivitet. Vi kallar vårt prediktiva underhållssystem "i.Cee".

