

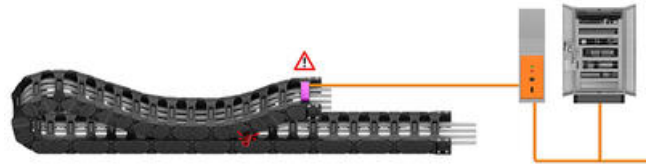


I.SENSE EC.P

Smart drag-/tryckkraftdetektering för kabelkedjor

EC.P

Smart drag-/tryckkraftdetektering för kabelkedjor



- Mäter push/pull krafter för kabelkedjan
- Undvik oplanderade driftstopp
- Motverkar haveri av kabelkedjan
- Minska underhållskostnader

PRODUKTBESKRIVNING

MINSKA MASKINENS DOWNTIME MED SMART DRAG-/TRYCKKRAFTDETEKTERING FÖR KABELKEDJOR

i.Sense EC.P - Spara pengar och problem med liten kostnad eller ansträngning tack vare igus smart teknologi.

Du måste kontrollera energikedjans tryck-/dragkrafter. När krafterna ökar gör riskerna det. i.Sense EC.P ger dig full kontroll, inklusive att rekommendera avstängning. Kan användas i vilken kabelkedja som helst, unsupported eller glidande. Dessa sensorer fungerar även med förändrade belastningar och fluktuerande miljöparametrar.

- Mäter tryck-/dragkraften i kedjan
- Triggat en shutdown av systemet via en NC-kontakt om krafterna överskrider
- Motverkar haveri av kabelkedjan

I.SENSE

Condition monitoring är det snabbaste och enklaste sättet att kombinera många igus®-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 igus®-produkter. Detta gör prediktivt underhåll till nästa steg i att uppnå ett heltäckande

koncept för smart energiförsörjning. Detta förutsägende 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 produktivslängd. Vi kallar vårt prediktiva underhållssystem "i.Cee".