



Sikkerheden er i højsædet i produktionsvirksomhederne, hvor maskiner udstyres med sikkerhedsanordninger for at sikre operatørerne. Vi befinder os i en spændende teknologisk udvikling, der giver helt nye muligheder inden for produktion og sikkerhed.



### NY KOMPAKT RFID SENSOR MED DIAGNOSTISK SYSTEM

Den nye SRF sikkerhedssensor fra Bernstein er udviklet med særlig fokus på Industri 4.0. SRF er en kompakt sensor designet til at overvåge bevægelige sikkerhedsanordninger, såsom døre og beskyttelsesgitre.

Det særlige ved SRF er det diagnostiske system, der er indbygget i sensoren, som indsamler data til intelligent produktion via I/O Link eller alternativt til en smartphone ved brug af NFC teknologi. Disse informationer kan blandt andet anvendes til at sikre effektiv vedligehold af maskinen og derved forhindre omkostningsfulde produktionsstop.

SRF sikkerhedssensor har en beskyttelsesgrad på IP69. Der anvendes standard 4-leder kabel til montering af serie-forbindelsen, hvilket minimerer omkostningerne. Sensoren fås i tre forskellige kodningsniveauer og opfylder sikkerhedsniveau PL e.

Læs mere om sensoren i kataloget på hjemmesiden eller kontakt John Drachmann på telefon 3841 3403



### HVILKEN MONTERINGSKASSE SKAL DU VÆLGE?

Det afhænger kort sagt af såvel miljø som anvendelse.



Eksempelvis er aluminiumskasser meget robuste og velegnede til montering i våde eller støvfylde miljøer og med den rigtige lakering også søvandsbestandige. Glasfiberarmeret polyester er ligeledes et meget slagfast materiale, som egner sig utrolig godt til kemiske miljøer og er velegnet til udendørs applikationer. Både aluminiums- og polyesterkasser kan fås som ATEX-godkendte, hvis de skal anvendes i eksplosionsfarlige områder.

Plastik monteringskasser i ABS og polycarbonat bruges i ikke-ekstreme miljøer. Polycarbonat har den fordel i forhold til ABS, at det er mere UV-resistent og slagfast, samt kan tåle en højere temperatur.

### DIREKTØRENS HJØRNE



Så er vi i fuld gang med 2018! Vores to nye sælgere er kommet godt i gang og har haft rigtig mange kundebesøg. Vi har skrevet en hel del tilbud i det nye år, hvilket er positivt. Desuden er der sket nogle små omrokninger her på kontoret, men vi har stadig et stærkt hold, der står klar til at alle vores kunder.

Jeg ser derfor med meget optimistiske briller på det kommende år, og glæder mig til spændende projekter, som vi kan være behjælpelige med at løse.

Tak fordi du læste med.