

Sikkerhed, sensor og statisk elektricitet

- 3 spændende nyheder fra Sunx

Ny fleksibel sikkerhedsfotocelle; ST4

Det seneste bidrag til vores [sikkerhedsprogram](#) er en [fotocelle](#) fra Sunx i kategori fire; **ST4**.

ST4 er specielt velegnet til aftastning på områder, hvor der fx er en meget lille åbning i en maskine. Her kan der sættes 1-6 sensorer afhængigt af åbningens størrelse og fås en opløsning på op til 14mm. ST4 kan også anvendes til applikationer, hvor indgangen til en maskine skal sikres med 2-6 stråler. ST4 er en sender/modtager løsning og har en rækkevidde på op til 15 meter, hvilket også gør den oplagt til sikring af hjørner ved samtidig anvendelse af spejle.

ST4 skal tilkobles en sikkerhedsenhed fra Sunx, som kan fås med eller uden muting. Her til kan der kobles op til 6 fotoceller, som kan seriemonteres med specielle kabler. Som noget nyt kan det vælges kun at mute nogle af strålerne for dermed at opnå et større sikkerhedsniveau.

Regal A/S har specialuddannet personale, som kan rådgive og vejlede om udregning af sikkerhedsafstande - også efter de nye SIL klassifikationer.



Tryk og vakuum med den nye DP-100-FE serie

Sunx har udviklet en ny serie af [tryk/vakuum sensorer](#). Den nye serie **DP-100-FE** kan arbejde i områder med -1 til +10 bars tryk. Det betyder, at samme sensor kan køre både tryk og vakuum. Sensoren kan leveres med 1 digital og 1 analog udgang eller 2 digitale udgange.

Den nye serie er udstyret med en bagplade, så den opnår samme byggemål som [DP2 serien](#) og kan endvidere tilbyde samme hurtige responstid og nøjagtighed som DP2.



Nyt økonomisk ioniseringssystem; ER-TF med ekstern ventilator

Det nye ioniseringssystem **ER-TF** kan løse næsten alle opgaver med statiske ladninger og fuldender vores program af [ioniseringsenheder](#) fra Sunx.

ER-TF er med ekstern ventilator, hvor de tidligere systemer kører med trykluft. Ventilatoren blæser luften ud igennem en bar ud over et større område med lethed, hvilket gør systemet fleksibelt og økonomisk i drift. ER-TF er velegnet til manuelle samlestationer, fx til applikationer hvor der arbejdes med printplader, som ikke må få statiske ladninger, hvor ER-TF vil lægge et tæppe af minus- og plus ioner og dermed neutralisere de statiske ladninger.

ER-TF forsynes med 24 V DC og kan køre med fire hastigheder. Systemet findes i tre længder: ER-TF04-EX (351,5 cm), ER-TF06-EX (511,5 cm) og ER-TF08-EX (671,5 cm).



Manualer og quickguides lige ved hånden

Husk at du altid har nem adgang til manualer og quickguides på vores hjemmeside på adressen: www.regal.dk/download, hvoraf mange er oversat til dansk.

Kontakt Regal A/S for yderligere information om vores produkter.