

Den ultimative tæthedsklasse: IP69K

Høj IP-beskyttelse er en efterspurgt egenskab, specielt i udsatte og hårdt belastede produktionsmiljøer. Vi introducerer nu en ny type sikkerhedslysgitter, lysbom, induktiv føler og fotocelle, hvor tætheden er helt i top med IP69K.

Den nye fotocelle M18 (serie FF) samt de induktive følere M12 (serie PFM) og M18 (serie PFK) er alle udformet i rustfrit stål. Den robuste udformning gør de tre nye serier i stand til at modstå direkte kontakt med alle former for madvarer og kemisk sammensatte væsker - med tryk på op til 100 bar - ligesom de arbejder upåvirket ved temperaturer fra -25° til +100°. Disse features er alle med til at placere serierne inden for IP69K.

Sikkerhedslysgitteret- og lysbommen findes i kategori 2 (Alfa 2) og i kategori 4 (Alfa 4), begge typer er godkendt i henhold til de nyeste SIL klassifikationer og er ligeledes IP69K. Alfa 2 og 4 er indbygget i robuste aluminiums "rør" i en specialdesignet, kraftig konstruktion, hvilket giver en høj mekanisk stabilitet. Det er dermed ikke kun de våde miljøer, produkterne klarer sig storartet i, de kan også anvendes i miljøer, hvor der færdes tunge køretøjer, fx trucks og lignende.

Muting

Alfa 2 og 4 kan også opfylde behovet for muting, dvs. for-bikobling. Hertil skal Comfort modellen vælges, som, foruden et standard M12 stik til forsyning, er udstyret med M8 stik til mutinglamper og mutingsensorer.

Lysgitter Alfa 2 og 4 er udstyret med en opløsning på 14, 30 eller 80mm, og lysbom Alfa 2 og 4 med 2, 3 eller 4 stråler. Lysbommen findes endvidere med sender og modtager i samme hus med to spejle i huset over for, hvilket betyder, at der ikke skal trækkes strøm til siden med de indbyggede spejle.

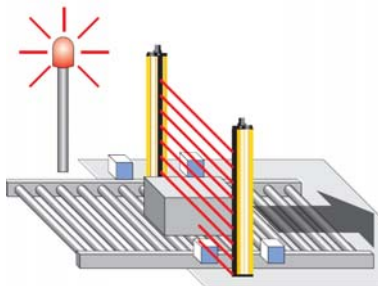
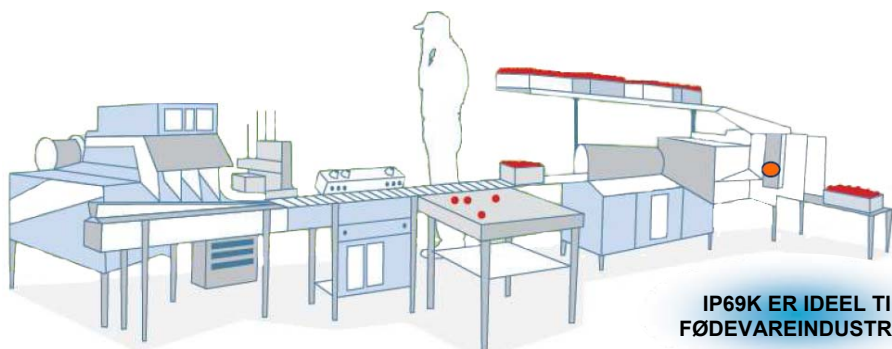


Illustration: Muting

Vores fire nye produktserier har alle modtaget certificering fra Ecolab og Johnson Diversy, som bekræfter seriernes høje modstandsdygtighed og deraf høje kvalitet, som kendetegner IP69K.



IP69K ER IDEEL TIL
FØDEVAREINDUSTRIEN

Kontakt os gerne for yderligere information.

Ny, udvidet download sektion

Regal.dk's download sektion indeholder nu et væld af quickguides, brugermanualer, programmeringsseksempler, mv., hvoraf mange er oversat til dansk.

Samtidig er det blevet nemmere at finde frem til de rette produkter ved hjælp af ny, uddybende produktinformation.

Vi glæder os til at se dig på det nye www.regal.dk.



Micro Detectors

SAFETY
CONTROL

GODKENDT AF



JohnsonDiversy
ECOLAB