

## Telemecanique Sensors lanserar OsiSense XUK8T avståndsmätande laserfotocell med bakgrundsbotbländning

**Nyköping – Mars 16, 2015** – Telemecanique Sensors™ lanserar OsiSense XUK8T™, ny kompakt laser fotocell med enastående bakgrundsbotbländning mot alla bakgrunder oavsett färg och glans. De hjälper kunder att säkerställa en smidig och stadig ström av förpackningar och hantering när det är viktigt att noggrant mäta och övervaka objekt som transporteras på ett transportband. Fotocellens ultra exakta avståndsmätning bygger på teknikiken TOF där man använder sig av ljushastigheten för att kalkylera var objektet befinner sig. OsiSense XUK8T finns med analoga utgångar och digitala utgångar.



### En kompakt fotocell i robust utförande

Den OsiSense XUK8T sensorn är en av de mest kompakta fotocellerna på marknaden (50x50x23 mm). Det kan enkelt integreras i maskiner tack vare en roterande M12 kontakt. Dessutom är fotocellen konstruerad för tuffa miljöer, vilket gör fotocellen resistent mot kemiska medel och högtrycksrengöring. Det är också möjligt att arbeta i extrema temperaturer (från -10 till 50 °C).

### Enkel att använda

OsiSense XUK8T är användarvänlig, tack vare teach knappar för snabb inställning. Fjärr teach-in är tillgänglig ifall man inte kommer åt fotocellen pga trångt utrymme. Det kan automatiskt identifiera digital utgång för enkel anslutning (PNP eller NPN) och dess enkla meny möjliggör fullständig konfiguration med bara två tryckknapps klick.

### Pålitlig detektering

OsiSense XUK8T erbjuder hög noggrannhet för bakgrundsbotbländning oavsett objektets färg, position, form eller vinkel. Dessutom erbjuder fotocellen effektiv bakgrundsbotbländning även mot

## Telemecanique Sensors lanserar OsiSense XUK9T laserfotocellen för tuffa travers applikationer .

Telemecanique Sensors™ lanserar en ny serie dedikerad för traversapplikationer. OsiSense™ XUK9T laserfotocellerna ser till att dubbel traverser inte krockar och ifall man måste lyfta tunga eller långa laster så kan man tandem köra 2 st traverser och på så sätt lyfta mycket tunga lyft.



### Robust detection

OsiSense XUK9T fotocellen använder sig av time-of-flight metoden som ger en mycket exakt detektering på långa avstånd ända upp till 70 meter mot en reflektor. Tack vare rött synligt ljus så är fotocellen mycket lätt att ställa in mot en reflektor.

### Ökad säkerhet för operatören

OsiSense XUK9T fotocellen minimerar risken för kollision och att man tappar tung last. I antikollisionsläge, kan många kranar använda samma räls i taket utan att kollidera med varandra. I tandem läge kan operatören använda två kranar i en

synkroniserad tandem körning för att lyfta en tung eller lång last.

### Enkel installation med teach-in

Kompakt fotocell (50x50x23mm) förenklar monteringen. Teach-in via knapp på ovansidan eller via fjärr med en av trådarna.

### Tekniska data:

Avkännings avstånd : min. 0.1m, max. 70m

Elektrisk koppling: M12, 8 pins

Temperatur område: -10 to +50°C

Godkännanden: CE, cULus,

Kapslingsklass: IP65, IP67, och IP69K