



XUM Laser BGS sensoren

Nauwkeurige detectie van aanwezigheid van dozen

XUK

XUM

XUT

Ontdek ultranauwkeurige mini-lasers!



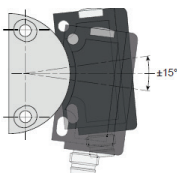
XUT



XUM



XUK



Op zoek naar sensoren die de nieuwe standaard vormen voor prestaties, formaat en connectiviteit in verpakkingsmachines?

Ongekende detectieprestaties

- **Veelzijdigheid:** onze OEM-sensoren bieden 3 verschillende detectiemodi: diffuus, BGS (achtergrondsuppressie) en reflex, waardoor ze kunnen worden aangepast aan veel verschillende toepassingen.
- **Uitzonderlijk bereik:** met sensorafstanden van 70 mm tot een indrukwekkende 13 meter. Onze lasersensoren dekken al uw detectievereisten, van de kleinste componenten tot de grootste assemblages.
- **Laserprecisie:** met hun laserspot, garanderen onze sensoren een ongekende nauwkeurigheid. Zodat ze hun werk doen, zelfs bij de meest ingewikkelde voorwerpdetectie.
- **Snelle reactietijd:** met een detectiesnelheid tot wel 10 kHz houden deze sensoren uw productiesnelheid op het hoogste niveau.

Compact formaat en robuustheid

- **Ruimte-efficiëntie:** onze sensoren zijn verkrijgbaar in compact, mini en sub-mini formaat en zijn ontworpen om gemakkelijk te passen in zelfs de kleinste ruimtes van uw machines.
- **Duurzaam ontwerp:** de sensoren zijn ontwikkeld om zware verpakkingsomgevingen te weerstaan met een hoge IP-beschermingsklasse. Ze zijn ECOLAB-gecertificeerd voor toepassingen in de levensmiddelen- en drankenindustrie en garanderen langdurige prestaties.
- **Detectie van kleine voorwerpen en contrastmarkeringen (alleen voor diffuus):** onze lasersensoren blinken uit in de detectie van kleine voorwerpen en contrastmarkeringen en leveren nauwkeurige precisie in verpakkingsprocessen.

Probleemloze instellingen en connectiviteit

- **Gebruikersvriendelijke interface:** de Telemecanique sensoren zijn uitgerust met een teach-knop en zichtbare HMI met heldere leds en bieden een gebruikersvriendelijke instelling en monitoring, waardoor uw verpakkingshandelingen worden vereenvoudigd.
- **Configuratie op afstand:** onze nieuwe lasersensoren ondersteunen ook instellingswijzigingen op afstand via IO-Link voor gemak en aanpasbaarheid in real-time.

Gewoon gemakkelijk!

tesensors.com



Telemecanique
Sensors

Lasersensoren – Detectie in de diffuus-modus

	Behuizingsformaat	Nominale sensorafstand	Schakelfrequentie	Beschermklasse	Connectortype	Onderdeelnummer IO-Link
	Mini	250 mm/9,84 in.	4,000 Hz	IP67/IP69K	M8-connector	XUM5ALAYM8
	Mini	250 mm/9,84 in.	4,000 Hz	IP67/IP69K	Gevlochten 150 mm M12	XUM5ALAYP015
	Mini	250 mm/9,84 in.	4,000 Hz	IP67/IP69K	Kabel, 2 m	XUM5ALAYL2
	Compact	1,2 m/39,3 in.	250 Hz	IP67/IP69K	Kabel, 2 m	XUK5LAPSM12

Lasersensoren – Detectie in BGS-modus (achtergrondsuppressie)

	Behuizingsformaat	Nominale sensorafstand	Schakelfrequentie	Beschermklasse	Connectortype	Onderdeelnummer IO-Link
	Sub-mini	70 mm/2,75 in.	800 Hz	IP67	Gevlochten 150 mm M8	XUT8ALAYP02
	Sub-mini	70 mm/2,75 in.	800 Hz	IP67	Kabel, 2 m, 4 draden	XUT8ALAYL2
	Mini	150 mm/5,9 in.	1,000 Hz	IP67/IP69K	M8-connector	XUM8ALAYM8
	Mini	150 mm/5,9 in.	1,000 Hz	IP67/IP69K	Gevlochten 150 mm M12	XUM8ALAYP015
	Mini	150 mm/5,9 in.	1,000 Hz	IP67/IP69K	Kabel, 2 m, 4 draden	XUM8ALAYL2
	Compact	800 mm/31,5 in.	250 Hz	IP67/IP69K	M12-connector	XUK8LAPPNM12

Lasersensoren – Detectie in reflex-modus (met reflector)

	Behuizingsformaat	Nominale sensorafstand	Schakelfrequentie	Beschermklasse	Connectortype	Onderdeelnummer IO-Link
	Sub-mini	3 m/118,1 in.	1,000 Hz	IP67	Gevlochten 150 mm M8	XUT9ALPXL2
	Sub-mini	3 m/118,1 in.	1,000 Hz	IP67	Kabel, 2 m, 4 draden	XUT9ALXP02
	Mini	10 m/393,7 in.	10.000 Hz	IP67/IP69K	M8-connector	XUM9ALAYM8
	Mini	10 m/393,7 in.	10.000 Hz	IP67/IP69K	Gevlochten 150 mm M12	XUM9ALAYP015
	Mini	10 m/393,7 in.	10.000 Hz	IP67/IP69K	Kabel, 2 m, 4 draden	XUM9ALAYL2
	Compact	14 m/551 in.	250 Hz	IP67/IP69K	M12-connector	XUK9LAPSM12

Lasersensoren – Detectie in thru-beam-modus

	Behuizingsformaat	Nominale sensorafstand	Schakelfrequentie	Beschermklasse	Connectortype	Onderdeelnummer IO-Link
	Compacte transmitter	30 m/1181 in.	250 Hz	IP67/IP69K	M12-connector	XUK2LAKSMM12T
	Compacte ontvanger	30 m/1181 in.	250 Hz	IP67/IP69K	M12-connector	XUK2LAPSM12R

Ontdek ons volledige assortiment sensoren, bezoek ons op www.tesensors.com

TMSS France
SAS au capital de 301 931 214 €
Tour Eqho
2 Avenue Gambetta
92400 Courbevoie – Frankrijk
908 125 255 RCS de Nanterre
www.tesensors.com

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de betreffende producten. Aangezien standaarden, specificaties en ontwerp af ten toe wijzigen, verzoeken wij u om na te gaan of de informatie in deze publicatie nog geldig is. TMSS France en diens dochterondernemingen of andere verbonden ondernemingen zijn niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor het misbruiken van de informatie in dit document.

Telemecanique™ Sensors is een handelsmerk van Schneider Electric Industries SAS gebruikt onder licentie door TMSS France. Andere merken of handelsmerken waarnaar wordt verwezen in dit document zijn eigendom van TMSS France, of, indien van toepassing, van diens dochterondernemingen of andere verbonden ondernemingen. Alle andere merken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

© 2024, TMSS France, Alle rechten voorbehouden