

## SensoWeb „compact“

Papierbahn-Abrisserfassung mit kompaktem Fotosensor

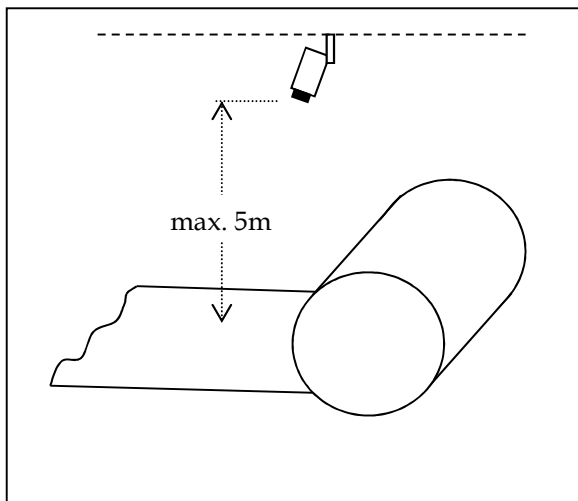
Unsere Hochleistungs-Fotosensoren werden auch ohne Faseroptik zur Abrissdetektion bei Temperaturen bis 60°C eingesetzt, beim Poperoller, am Kalander, etc. Ihre besondere Stärke im Vergleich zu Standardsensoren liegt in der extrem hohen Tastweite von bis zu 5m!

Die Sensoren verfügen über einen optischen Kurzschlusschutz bei Verschmutzung und können bei extremer Verschmutzung zusätzlich mit Luftspülung ausgestattet werden. Aufgrund der hohen Lichtleistung benötigt der Sensor auch keinerlei Reflektor.

SensoWeb „compact“ ist *die* Wahl für Abrisserfassung bei Poperoller, Kalander.



### Applikation:



SensoWeb „compact“ besteht aus einem FSP60-Sensor, der mittels Kugelgelenkhalterung und Montagerahmen montiert wird.

Die Sensoren sind auch mit Intensitätsdisplay oder analogem Intensitätssignal erhältlich.

Dank der Kugelgelenk-Halterung kann der Sensor einfach ausgerichtet werden.

Hohe Lichtleistung, keine Spiegel, hohe Verschmutzungstoleranz - SensoWeb „compact“ ist *die* Lösung für verlässliche Abrisserfassung bei niedrigen Temperaturen aber hohem Arbeitsabstand!

## Technische Daten:

A) Sensor:	FSP60A2-xxx4S ... Intensitätsdisplay FSP60A3-xxx4S ... zusätzliches analoges Intensitätssignal FSP60A4-xxx4S ... Intensitätsdisplay und -signal <i>(für detaillierte Konfigurationsmöglichkeiten siehe Tabelle unten)</i>
Lichtquelle:	Infrarot, unfokussiert
Arbeitsabstand:	bis 5 mm
Betriebsspannung:	24VDC / 115VAC / 230VAC
Fremdlichtempfindlichkeit:	unempfindlich
Ausgangssignal:	2 Relais: Papier/ Alarm; 2A/230VAC (alternative auf Anfrage) optional: Analogsignal (4-20mA)
Signalanzeigen:	3 LED: Papier / Alarm / Power optional: Intensitätsdisplay
Schutzklasse:	IP 65
Anschluss:	Kabelverschraubung / Stecker
Montagerahmen:	MR 329
B) Zubehör:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kugelgelenkhalterung KG 325</li> <li>• Luftspültubus Tubus „air“</li> <li>• Intensitester: Fernanzeige für Intensität</li> </ul>

## Typenschlüssel FSP Taster

