

## SensoWeb „Standard“

Unsere Standardlösung für zuverlässige Abrissdetektion

SensoWeb „Standard“ ist *die* Wahl für zuverlässige Abrisserfassung in der Trockengruppe sowohl in freien Zügen als auch Paper / Zylinder Applikationen.

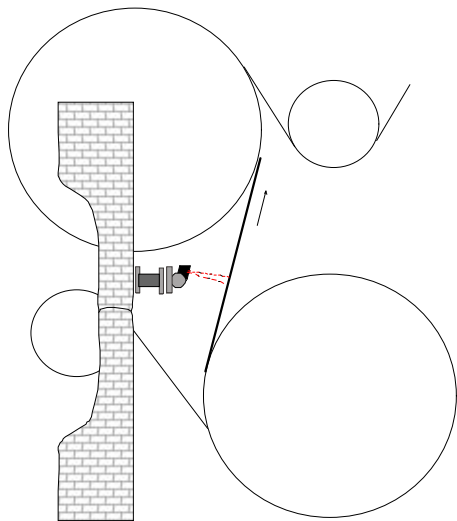
SensoWeb „Standard“ bietet überzeugende Vorteile:

- arbeitet ohne zusätzlichen Reflektor
- einsetzbar für Temperaturen bis 200°C und mehr
- einfache 3D Ausrichtung des Sensorkopfes
- hohe Resistenz gegen Verschmutzung dank maximaler Lichtstärke
- 4 verschiedene Auslegerlängen

SensoWeb „Standard“ beinhaltet den Sensor, den Ausleger mit Sensorkopf, die zweiarmige Hochleistungs-Glasfaseroptik mit Edelstahlmantel, sowie Befestigungen für Sensor und Ausleger. Alle Komponenten entsprechen unseren bewährten heavy duty Standards.



### Applikation:



Bereits unser Standardsystem bietet hohe Verschmutzungsresistenz aufgrund der extrem hohen Lichtstärke unserer Sensoren und Faseroptiken. (Darüber hinaus kann der Ausleger einfach mit Reinhalteeinrichtung mit Luftspülung nachgerüstet werden.)

Dank des faseroptischen Aufbaus wird der Sensor außerhalb der Trockenhaube im geschützten Bereich montiert und benötigt keine Kühlung. Der Sensor ist optional mit Intensitätsdisplay oder analogem Intensitätssignal (4-20mA) erhältlich für erweiterte Verschmutzungsüberwachung.

Der Ausleger ist in verschiedenen Längen verfügbar: bis zu 1800mm, wenn z.B. die Papierbahnbreite wechselt; die 400mm Version hingegen ermöglicht, dass der Ausleger nicht in die Zylinderreihe hineinragt, sondern von außen auf die Papierbahn sieht.

Der Sensor arbeitet im Tastprinzip mit einem Winkel von rund 35° auf die Papierbahn, der Winkel kann durch das Justagekugelgelenk angepasst werden, in der Montageplatte kann der Ausleger einfach horizontal und radial ausgerichtet werden; zusätzlich bieten die optional erhältlichen höhenverstellbaren I-Träger die Möglichkeit der vertikalen Verstellung. Die Ausrichtung des Sensorkopfes kann mit Hilfe der optionalen mobilen Serviceeinheit „Intensitester“ einfach optimiert werden.

Keine verschmutzenden oder beschlagenden Reflektoren, geringer Platzbedarf, hohe Lichtintensität, maximale Toleranz gegenüber Temperatur, Dampf, Verschmutzung - SensoWeb "Standard" ist der Standard für sichere Abrisserkennung in der Trockengruppe.



Technische Daten/Konfiguration:

A) Sensor:	FSP60A2-xxx2E ... Intensitätsdisplay FSP60A3-xxx2E ... zusätzliches analoges Intensitätssignal FSP60A4-xxx2E ... Intensitätsdisplay und -signal <i>(für detaillierte Konfigurationsmöglichkeiten siehe Tabelle unten)</i>
Lichtquelle:	Infrarot, unfokussiert
Arbeitsabstand:	100 - 800 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) Glasfaseroptik:	CO 12/ ... mm; Länge bis 25 m
C) Ausleger/Sensorkopf:	Ausleger "Standard" (2,5 D Verstellung, Justage-Kugelgelenk); Länge 400 / 800 / 1200 / 1800 mm) Montageplatte MP 150
Umgebungstemperatur:	Sensor: - 10° ... + 50° C Sensorkopf: bis +300°C
Optionales Zubehör:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I-Träger (Höhe 128-200mm / 200-340mm/340-600mm)</li> <li>• Intensitester: mobiles Intensitätsmessgerät für Auslegerausrichtung und manuelle Verschmutzungskontrolle</li> </ul>

## Typenschlüssel FSP Taster

