



Bestellbezeichnung

VOS410-BIS-60-WH

Bogeninspektions-Sensor zur Überwachung von Bogenfolgen mittels Bildverarbeitung oder Barcode-Auswertung, gewinkelte Blickrichtung

Merkmale

- Sichere Erkennung bei Objektgeschwindigkeiten bis zu 6 m/s
- Bild- und Barcode-Erkennung mit 10 Bögen/s
- Automatisches Teach-In der Referenz
- Integrierter Fehlerbildspeicher
- Integrierte Beleuchtung

Veröffentlichungsdatum: 2010-03-15 14:53 Ausgabedatum: 2010-03-15 205034_GER.xml

Funktion

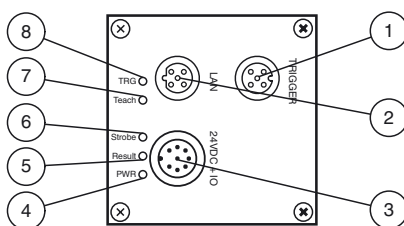
Der Bogenidentifikationssensor von Pepperl+Fuchs ermöglicht eine schnelle und einfache Überwachung der korrekten Bogenfolge z.B. in Zusammentrag-, Falz- und Bindemaschinen. Die Überwachung kann entweder durch einen Bildvergleich oder durch Einlesen von auf den Bögen aufgedruckten Barcodes erfolgen. Die Inspektion erfolgt Schritt haltend im Maschinentakt.

Das Gerät kann sowohl lokal ("stand alone") als auch im Verbund mit mehreren Sensoren über ein Netzwerk betrieben werden. Der Sensor beinhaltet Kamera, Beleuchtungseinheit und Auswerterechner mit digitalen Eingangs- und Ausgangssignalen sowie einer Netzwerkschnittstelle.

Typische Einsatzbereiche der stationären Lesegeräte sind:

- Druckmaschinen
- Falzmaschinen
- Bindemaschinen

Anzeigen / Bedienelemente



1	Buchse Trigger	
2	Buchse LAN	
3	Stecker 24VDC + IO	
4	Power	grün
5	Result	grün
6	Strobe	gelb
7	Teach	gelb
8	Trigger	gelb

Elektrischer Anschluss

TRIGGER



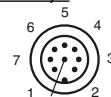
Pin	Signal
1	24 V Versorgung Trigger
2	nicht belegt
3	GND (Masse)
4	Triggersignal (TRIG)
5	nicht belegt

LAN



Pin	Signal
1	Transmit Data (+)
2	Receive Data (+)
3	Transmit Data (-)
4	Receive Data (-)

(24 V DC + I/O)



Pin	Signal
1	nicht belegt
2	24 V Versorgung Gerät
3	Ausgang Result
4	Ausgang Strobel
5	Eingang Teach
6	Eingang Trigger
7	GND Gerät
8	Ausgang Mode

