



NEU



SPEZIALSENSOR FÜR OPAZITÄT

Speziell konstruiert für die Detektion von Aufklebern

Der **Label•Eye™** ist ein photoelektrischer Sensor, speziell entwickelt zur Detektion einer Vielzahl verschiedener Aufkleber. Der **Label•Eye™** ist ein automatischer "One-Touch" Sensor und kein konventioneller "Lehrmodus" Sensor, was die Einrichtung denkbar einfach macht: Positionieren Sie einfach den Sensor mit Sichtfeld direkt über der Lücke zwischen den Aufklebern. Dann drücken Sie die Autoset™ - Taste und der Sensor macht den Rest. Der **Label•Eye™** justiert sich selbst auf die perfekte Einstellung. Label-Erkennung war noch nie so einfach.

Aufkleber-Erkennung

Der **Label•Eye™** ist optimiert für die Erkennung einer Vielfalt von Aufklebern. Die Label haften auf einer Papierrolle die von einer Walze über eine Abziehplatte und um ein Kante herum geleitet werden. An der Kante trennen sich die Aufkleber von der Papierrolle. Aufgabe des **Label•Eye™** ist sicherzustellen, daß die Aufkleber erst dann weiter verteilt werden, wenn sie vollständig von der Papierrolle abgelöst worden sind. Wenn der als nächstes an die Reihe kommende Aufkleber am Ende der Abziehplatte herausragt, ist er nun perfekt positioniert, um am nächsten Produkt, das am Fließband vorbei kommt, angeklebt zu werden.

Der **Label•Eye™** arbeitet bei 10 bis 30 Volt, verfügt über eine modulierte, gepulste Lichtquelle und ist damit unempfindlich gegenüber störenden Einflüssen von Lichtquellen in der Umgebung.

Weitere Anwendungen

- Erkennen der Opazität
- Detektion von Doppelbögen
- Detektion des Inhaltes von Briefumschlägen
- Kantenführung
- Spleiß Detektion
- Zählen der Aufkleber
- Abroller, Aufwickler
- Stanze
- Aufkleber Heißprägemaschinen
- Rotationsstanze und Verarbeitung
- Hochgeschwindigkeits-Dispenser

Für die detektion des Produktes empfelen wir den **EZ-PRO™** Sensor



SPEZIFIKATIONEN



<p>VERSORUNGSSPANNUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 bis 30 Volt • Verpolungsschutz <p>STROMANFORDERUNGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • 45 Milliampere (ohne Last) <p>AUSGANGSTRANSISTOREN</p> <ul style="list-style-type: none"> • (1) NPN und (1) PNP Ausgangstransistoren • Die Sensorausgänge können bis zu 150 Milliampere aufnehmen oder abgeben (Stromgrenze) • Alle Ausgänge sind mit einer ständigen Kurzschlußsicherung ausgestattet. <p>ANSPRECHZEIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hell: 100 Mikrosekunden • Dunkel: 100 Mikrosekunden <p>LED LICHTQUELLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rot (hochintensiv) • Pulsmoduliert <p>STEUERUNG DRUCKTASTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Einrichtroutine für die jeweilige Opazität • One-push button setup • Gleichzeitiges Drücken beider Tasten invertiert den Ausgang <p>HYSTERESE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimale Hysterese optimiert die Detektion zwischen dem 	<p>Trägermaterial und den Aufklebern abhängig von den Einstellungen</p> <p>LICHTEMPFLINDLICHKEIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spricht auf die gepulste, modulierte Lichtquelle des Sensors an... unempfindlich gegenüber den meisten Umgebungslichtquellen <p>ANZEIGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grüne LED blinkt, wenn AutoSet™ Routine aktiviert ist, und leuchtet wenn die Routine abgeschlossen ist. • Rote LED leuchtet, wenn die Ausgangstransistoren des Sensors aktiv sind <p>Anmerkung: Die Ausgangstransistoren können invertiert werden durch gleichzeitiges drücken beider Tasten</p> <p>UMGEBUNGSTEMPERATUR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsbereich -40°C bis +70°C <p>UNEMPFLINDLICHE KONSTRUKTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unempfindlich gegen aggressive Reinigungsmittel wie Detergenzien und Alkohol • Wasserdicht, NEMA 4, IP66 • Entspricht den CE-Anforderungen für die Schwerindustrie • Konform UL
---	--



Das Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Bekanntmachung

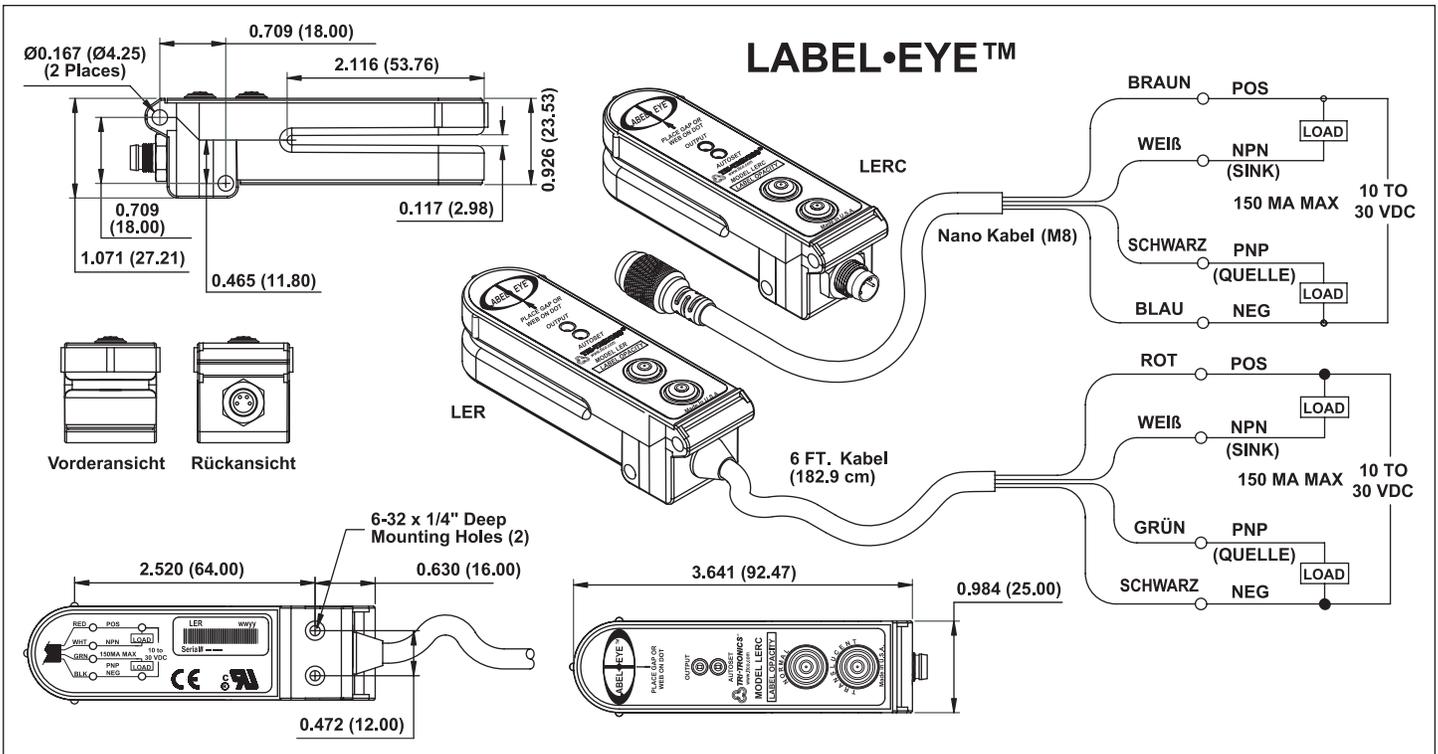
Model Nummern:

Label•Eye	Beschreibung
LER	Rot LED, Leitung 1,829 m Kabel
LERC	Rot LED, 4-PIN Nano Stecker

Nano Kabel (M8) Selektionsführer

P/N	Länge	Schlauchkupplung
GEC-6	1.8 m	gerade Mutter
GEC-15	4.6 m	gerade Mutter
RGEC-6	1.8 m	90° Mutter
RGEC-15	4.6 m	90° Mutter

DIMENSIONEN



Mit Stolz in der USA von hergestellt.

TRI-TRONICS®

P.O. Box 25135, Tampa, FL 33622-5135
 TEL: (813) 886-4000 / KOSTEN FREI: (800) 237-0946
 FAX: (813) 884-8818 / KOSTEN FREI: (800) 375-8861
 www.ttco.com / info@ttco.com