

**BANNER**<sup>®</sup>

## **R58 Expert™** **Sensor de Marcas Registradas**

- Contraste óptimo proveniente de una combinación de 3 colores de LED y análisis mediante 16 niveles de escala de grises.
- Tiempo de respuesta ultrarrápido de 50  $\mu$ s (frecuencia de conmutación de 10 kHz) que permite precisión en el posicionamiento y la detección.
- Óptima estabilidad de rendimiento que resulta de los algoritmos del microprocesador de avanzada y de virtualmente ningún cambio de temperatura o efecto de calentamiento.
- Configuración usando el botón ENSEÑANZA para enseñar ajustes Estáticos, Dinámicos o Manuales; opcional vía cable remoto.
- Indicadores LED para mostrar el estado, Operación por oscuridad (DO) u Operación por luz (LO), y brindar selección de retardo ACTIVADO de 30 m.
- Gráfico de barras de 8 segmentos para visualizar y controlar la configuración y la fuerza de señal.
- Alojamiento reforzado de metal con orificios de montaje estándar y dos configuraciones diferentes de salida.
- Distancia de trabajo de 10 m  $\pm$  3 mm.
- Dos posiciones de lente (en eje o en ángulo recto) y dos posiciones de spot (vertical u horizontal).

**R58 Expert™**



# DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CUALQUIER MARCA DE COLOR

## Detección de Marcas Registradas



**Objetivo:** Detectar marcas registradas en envases para alimentos.

**Descripción:** El Sensor R58 automáticamente elige uno de los tres LED de detección: rojo, verde o azul para maximizar el contraste al detectar las marcas registradas.

## Detección de empalmes en rollos de papel



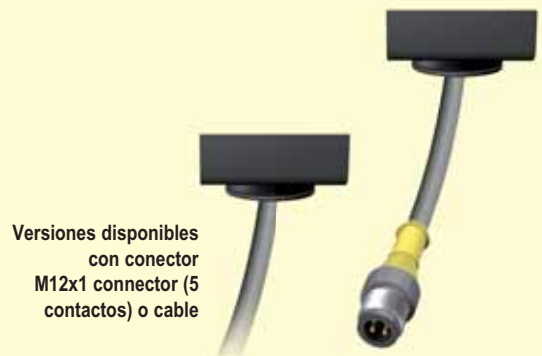
**Objetivo:** Identificar empalmes en rollos de papel.

**Descripción:** El Sensor R58 Expert de alta precisión detecta empalmes que pasan desapercibidos en rollos de papel, asegurando que la impresora saltee el empalme.

## Detección de Marcas en Tubos



**Objetivo:** Detectar el correcto posicionamiento de marcas registradas en tubos antes de llenarlos.



# BANNER®

Distribuidor autorizado:

### SENSORES



### SEGURIDAD



### VISIÓN



**BANNER ENGINEERING CORP.**

Sales and Marketing Office/Latin America

9714 10th Avenue North Phone: +1 763 582 3224  
 Minneapolis, MN 55441 USA Fax: +1 763 417 7459

Email: [sensors@bannerengineering.com](mailto:sensors@bannerengineering.com)

[www.bannerengineering.com.mx](http://www.bannerengineering.com.mx)

[www.bannerengineering.com.ar](http://www.bannerengineering.com.ar)

Email: [brasil@bannerengineering.com](mailto:brasil@bannerengineering.com)

[www.bannerengineering.com.br](http://www.bannerengineering.com.br)