

# PRODUCTO DE LA SEMANA



## SENSORES CAPACITIVOS CON IO-LINKS

LOS SENSORES CAPACITIVOS M18 Y M30  
CUENTAN CON COMUNICACIÓN IO-LINK

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Basado en nuestra 4a generación de sensores TRIPLESIELD™, las series M18: CA18CA y M30: CA30CA representan la solución ideal para aplicaciones de automatización donde la flexibilidad del sensor o el rendimiento de la detección deben ser monitoreados y registrados de manera constante y precisa. Los sensores están alojados en robustas carcasas con certificación IP69K, aprobadas por ECOLAB. Además del rango completo de características técnicas proporcionadas por nuestras familias de sensores capacitivos, el modo de comunicación IO-Link permite funcionalidades avanzadas adicionales tales como: QoR (Calidad de ejecución), QoT (Calidad de enseñanza) y parámetros de diagnóstico.

Para obtener más especificaciones sobre los sensores capacitivos con comunicación IO-Link, consulte el enlace al folleto o video del producto a continuación:

<https://www.gavazzionline.com/pdf/BRO-Capacitive-IO-Link.pdf>

<https://youtu.be/1orgJK7kVuk>

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- DISTANCIA DE DETECCIÓN PROGRAMABLE E HISTÉRESIS
- MODOS DE DETECCIÓN: PUNTO ÚNICO, DOS PUNTOS Y VENTANA
- FUNCIONES LÓGICAS: AND, OR, XOR Y "COMPUERTAS SR/FF"
- FUNCIONES DEL TEMPORIZADOR: ON, OFF Y ONE SHOT
- SALIDA/ENTRADA CONFIGURABLE: NPN, PNP, PUSH-PULL Y ENTRADA EXTERNA
- SALIDAS DE ALARMA: TEMPERATURA Y POLVO, AJUSTABLES
- REGISTRA: TEMPERATURA, HORAS DE FUNCIONAMIENTO, CICLOS Y/O CAMBIOS CONFIGURABLES

Con las funciones IO-Link, cada sensor se vuelve totalmente programable, permitiendo más de medio millón de combinaciones de ajustes. Fueron diseñados para utilizarse en aplicaciones específicas industriales, tales como:

**PLÁSTICO Y CAUCHO**

**AGRICULTURA**

**HVAC**

**ESTUFAS DE PELLETS**

**ALIMENTOS Y BEBIDAS**

**BANDAS TRANSPORTADORAS**

**Sensors**