



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: CA18CAN12PCTA

CONEXIÓN Cable MATERIAL Plástico CAJA M18 ALCANCE >10 a 15 mm SALIDA PNP CC SISTEMA Sensor Otros CAJA M18 x 70,0 mm ALCANCE 12 mm MATERIAL Poliéster termoplástico ADICIONAL Temperature Alarm



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Sensores de proximidad capacitivos Caja de poliéster termoplástico Modelos CA18CAN/CAF.....

- 4ª Generación TRIPLESIELD
- Distancia de det. ajustable: 2 - 10 mm empotrado o 3 - 15 mm no empotrado
- Protección: Cortocircuitos, transitorios e inversión de polaridad
- Compensación de polvo y humedad
- Salida de alarma de polvo o temperatura
- Tensión de alimentación nom.: 10-40 VCC
- Salida: CC 200 mA, NPN o PNP
- Salida estándar: NA y NC
- Indicaciones LED para alimentación, objeto y estabilidad
- IP67, IP68, IP69K, Nema 1, 2, 4, 4X, 5, 6, 6P, 12
- Versiones con cable y conector M12 disponibles

Descripción del producto

Código de pedido

Sensor de prox. capacitivo

CA18CAN12NAM1

Los sensores de proximidad

capacitivos CA18CA incorporan tecnología 4ª Generación TRIPLESIELDTM mejorada. Además, estos sensores tienen una mayor inmunidad a interferencias electromagnéticas (EMI), sobre todo a controladores de frecuencia. 4ª Generación TRIPLESIELDTM no solo cuenta con una EMI optimizada, sino que también incrementa la inmunidad a la humedad y el polvo. La implementación de la indicación de estabilidad facilita el procedimiento de configuración ya que las posiciones Stable ON y Stable OFF se indican a través de los LED de color verde y amarillo.

La distancia de detección

aumenta un 25 %, lo que permite una detección estable adicional.

La función de alarma de polvo proporciona una advertencia temprana que indica que es necesario limpiar el entorno de detección.

La función de alarma de temperatura activa una alarma si la temperatura de la superficie de detección supera los 60 grados celcius.

La caja del sensor incorpora IP69K, así como homologación de ECOLAB para agentes de limpieza y desinfección.

Diámetro de la caja (mm) Material de la caja Longitud de la caja Principio de detección

Dist. nom. de detección (mm) Tipo de salida

Configuración de salida

Tipo de conexión

Selección del modelo

Diámetro Montaje Tipo de Función Conexión Distancia Código de pedido Código de pedido

de la salida de salida nominal de Estándar Alarma de polvo Alarma de temperatura caja funcionamiento (Sn)

M 18 Empotrado NPN NA+NC Cable 0 - 8 mm CA18CAF08NA

M 18 Empotrado NPN NA+NC Conector 0 - 8 mm CA18CAF08NAM1

M 18 Empotrado PNP NA+NC Cable 0 - 8 mm CA18CAF08PA

M 18 Empotrado PNP NA+NC Conector 0 - 8 mm CA18CAF08PAM1

M 18 Empotrado PNP NA Cable 0 - 8 mm CA18CAF08PODU CA18CAF08POTA M 18

Empotrado PNP NC Cable 0 - 8 mm CA18CAF08PCDU CA18CAF08PCTA M 18 No

empotrado NPN NA+NC Cable 0 - 12 mm CA18CAN12NA

M 18 No empotrado NPN NA+NC Conector 0 - 12 mm CA18CAN12NAM1

M 18 No empotrado PNP NA+NC Cable 0 - 12 mm CA18CAN12PA

M 18 No empotrado PNP NA+NC Conector 0 - 12 mm CA18CAN12PAM1

M 18 No empotrado PNP NA Cable 0 - 12 mm CA18CAN12PODU CA18CAN12POTA

M 18 No empotrado PNP NC Cable 0 - 12 mm CA18CAN12PCDU CA18CAN12PCTA

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (16.06.2015) 1