



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: IA18FSN08PO

CAJA M18 ALCANCE >4 a 9 mm SALIDA NPN CC CONEXIÓN  
Cable HILO 3 hilos SISTEMA Sensor de proximidad Otros CAJA  
M18 x 35 mm MATERIAL Acero inoxidable ALCANCE 8 mm  
FUNCIÓN DE SALIDA Normalmente abierto

[Comprar en Electric Automation Network](#)



Sensores de Proximidad Inductivos

Caja totalmente metálica

Modelos IA, M8, M12, M18 y M30

- Distancia de detección: 1 a 15 mm
- Modelos para montaje empotrado y no empotrado
- Caja corta y larga
- Tensión nominal: 10 - 30 VCC
- Salida: CC 100 mA, NPN o PNP
- Salida normalmente abierta o cerrada
- Indicación de salida: LED amarillo
- Protección: inversión de polaridad, cortocircuitos y transitorios
- Versión con cable y con conector

Descripción del Producto

Código de Pedido

IA08FLF01NOM5

Sensores de proximidad inductivos con frontal de metal en caja estándar de acero inoxidable (modelos M8, M12, M18 y M30). Indicación de salida: LED amarillo. Salidas de transistor de colector abierto NPN o PNP. Disponibles con cable y conector M8 o M12.

Estos sensores resisten a la abrasión, los impactos de esquirlas volantes y las vibraciones.

Además el cuerpo de acero inoxidable resiste la corrosión y los agentes químicos, ofreciendo un alto nivel de protección para un funcionamiento fiable y mayor duración en entornos agresivos.

Modelo

Tipo de caja Tamaño de la caja Material de la caja Longitud de la caja Principio de detección Distancia de detección Tipo de salida Configuración de salida Tipo de conexión

Selección del Modelo M8, M12 y M18

Diámetro Conexión Tipo de Distancia Código de pedido Código de pedido Código de

pedido Código de pedido de la caja caja nominal de Transistor NPN Transistor PNP  
Transistor NPN Transistor PNP  
detec. Sn Normalm. abierto Normalm. abierto Normalm. cerrado Normalm. cerrado  
M8 Cable Corta 1 mm 1) IA 08 FSF 01 NO IA 08 FSF 01 PO IA 08 FSF 01 NC IA 08 FSF  
01 PC  
M8 Conector Corta 1 mm 1) IA 08 FSF 01 NOM5 IA 08 FSF 01 POM5 IA 08 FSF 01  
NCM5 IA 08 FSF 01 PCM5  
M8 Cable Larga 1 mm 1) IA 08 FLF 01 NO IA 08 FLF 01 PO IA 08 FLF 01 NC IA 08 FLF  
01 PC  
M8 Conector Larga 1 mm 1) IA 08 FLF 01 NOM5 IA 08 FLF 01 POM5 IA 08 FLF 01  
NCM5 IA 08 FLF 01 PCM5  
M8 Cable Corta 2 mm 2) IA 08 FSN 02 NO IA 08 FSN 02 PO IA 08 FSN 02 NC IA 08 FSN  
02 PC  
M8 Conector Corta 2 mm 2) IA 08 FSN 02 NOM5 IA 08 FSN 02 POM5 IA 08 FSN 02  
NCM5 IA 08 FSN 02 PCM5  
M8 Cable Larga 2 mm 2) IA 08 FLN 02 NO IA 08 FLN 02 PO IA 08 FLN 02 NC IA 08 FLN  
02 PC  
M8 Conector Larga 2 mm 2) IA 08 FLN 02 NOM5 IA 08 FLN 02 POM5 IA 08 FLN 02  
NCM5 IA 08 FLN 02 PCM5  
M12 Cable Corta 2 mm 1) IA 12 FSF 02 NO IA 12 FSF 02 PO IA 12 FSF 02 NC IA 12 FSF  
02 PC  
M12 Conector Corta 2 mm 1) IA 12 FSF 02 NOM1 IA 12 FSF 02 POM1 IA 12 FSF 02  
NCM1 IA 12 FSF 02 PCM1  
M12 Cable Larga 2 mm 1) IA 12 FLF 02 NO IA 12 FLF 02 PO IA 12 FLF 02 NC IA 12 FLF  
02 PC  
M12 Conector Larga 2 mm 1) IA 12 FLF 02 NOM1 IA 12 FLF 02 POM1 IA 12 FLF 02  
NCM1 IA 12 FLF 02 PCM1  
M12 Cable Corta 4 mm 2) IA 12 FSN 04 NO IA 12 FSN 04 PO IA 12 FSN 04 NC IA 12  
FSN 04 PC  
M12 Conector Corta 4 mm 2) IA 12 FSN 04 NOM1 IA 12 FSN 04 POM1 IA 12 FSN 04  
NCM1 IA 12 FSN 04 PCM1  
M12 Cable Larga 4 mm 2) IA 12 FLN 04 NO IA 12 FLN 04 PO IA 12 FLN 04 NC IA 12  
FLN 04 PC  
M12 Conector Larga 4 mm 2) IA 12 FLN 04 NOM1 IA 12 FLN 04 POM1 IA 12 FLN 04  
NCM1 IA 12 FLN 04 PCM1  
M18 Cable Corta 5 mm 1) IA 18 FSF 05 NO IA 18 FSF 05 PO IA 18 FSF 05 NC IA 18 FSF  
05 PC  
M18 Conector Corta 5 mm 1) IA 18 FSF 05 NOM1 IA 18 FSF 05 POM1 IA 18 FSF 05  
NCM1 IA 18 FSF 05 PCM1  
M18 Cable Larga 5 mm 1) IA 18 FLF 05 NO IA 18 FLF 05 PO IA 18 FLF 05 NC IA 18 FLF  
05 PC  
M18 Conector Larga 5 mm 1) IA 18 FLF 05 NOM1 IA 18 FLF 05 POM1 IA 18 FLF 05  
NCM1 IA 18 FLF 05 PCM1  
M18 Cable Corta 8 mm 2) IA 18 FSN 08 NO IA 18 FSN 08 PO IA 18 FSN 08 NC IA 18  
FSN 08 PC  
M18 Conector Corta 8 mm 2) IA 18 FSN 08 NOM1 IA 18 FSN 08 POM1 IA 18 FSN 08  
NCM1 IA 18 FSN 08 PCM1  
M18 Cable Larga 8 mm 2) IA 18 FLN 08 NO IA 18 FLN 08 PO IA 18 FLN 08 NC IA 18

FLN 08 PC

M18 Conector Larga 8 mm 2) IA 18 FLN 08 NOM1 IA 18 FLN 08 POM1 IA 18 FLN 08  
NCM1 IA 18 FLN 08 PCM1

1) Para montaje empotrado en metal 2) Para montaje no empotrado en metal  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (12.11.12) 1