



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: IA08BLF15NO

ALCANCE hasta 2 mm SALIDA NPN CC CONEXIÓN Cable HILO
3 hilos MATERIAL Metal SISTEMA Sensor de proximidad Otros
CAJA M8 x 45 mm MATERIAL Acero inoxidable ALCANCE 1,5
mm FUNCIÓN DE SALIDA Normalmente abierto



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Sensores de Proximidad Inductivos Caja Larga de Acero Inoxidable Modelos IA, M8

- Caja de acero inoxidable (cable o conector M8) o caja de latón niquelado (conector M12)
- Caja larga
- Distancia de detección: 1,5 mm ó 2,5 mm
- Alimentación: 10 a 30 VCC
- Salida: Transistor NPN/PNP, normalmente abierto y normalmente cerrado
- Protección: Cortocircuitos
- Indicación LED para salida ON
- Cable de PVC de 2 m, conector M8 ó M12

Descripción del Producto

Código de Pedido IA 08 BLF 15 NO M5

Sensor de proximidad inductivo en caja larga. Configuración de salida NPN/PNP con contactos NA y NC como estándar. Caja de acero inoxidable M8 con cable de PVC de 2 m o conector M8 ó caja de latón niquelado M8 con conector M12.

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 Conector Selección de Modelo - Caja de Acero Inoxidable

Distancia Tipo de Código de pedido Código de pedido Código de pedido Código de pedido nominal de conexión Transistor NPN Transistor NPN Transistor PNP Transistor PNP detección Normalmente Normalmente Normalmente Normalmente (Sn) abierto cerrado abierto cerrado

1,5 mm 1) Cable IA 08 BLF 15 NO IA 08 BLF 15 NC IA 08 BLF 15 PO IA 08 BLF 15 PC
1,5 mm 1) Con. M8 IA 08 BLF 15 NO M5 IA 08 BLF 15 NC M5 IA 08 BLF 15 PO M5 IA 08 BLF 15 PC M5

2,5 mm Cable IA 08 BLN 25 NO IA 08 BLN 25 NC IA 08 BLN 25 PO IA 08 BLN 25 PC
2,5 mm Con. M8 IA 08 BLN 25 NO M5 IA 08 BLN 25 NC M5 IA 08 BLN 25 PO M5 IA 08 BLN 25 PC M5

1,5 mm 1) Con. M12 IA 08 BLF 15 NO M1 IA 08 BLF 15 NC M1 IA 08 BLF 15 PO M1 IA 08 BLF 15 PC M1

2,5 mm Con. M12 IA 08 BLN 25 NO M1 IA 08 BLN 25 NC M1 IA 08 BLN 25 PO M1 IA 08 BLN 25 PC M1

1) Para montaje empotrado en metal

Especificaciones

Tensión de alimentación

nominal (UB) 10 a 30 VCC (ondulación incl.)

Ondulación $\leq 10\%$

Intensidad nominal (Ie)

Continua ≤ 200 mA @ + 25°C (+75°F)

Consumo de corriente sin

carga (Io) ≤ 10 mA (ON)

Caída de tensión (Ud) < 2,5 V (@ I_{max}) Protección Cortocircuitos Frecuencia operativa (f) 2000 Hz Indicación de salida ON LED, amarillo

Alcance real (Sr) $0,9 \times S_n \leq S_r \leq 1,1 \times S_n$

Alcance eficaz (Su) $0,85 \times S_r \leq S_u \leq 1,15 \times S_r$

Temperatura ambiente

Trabajo -25° a +70°C (-13° a +158°F) Almacenamiento -30° a +75°C (-22° a +167°F)

Grado de protección IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)

Material de la caja Acero inoxidable, AISI 303 o latón niquelado

Marca CE Si

Conector

IA08BL. .0 ../..M5 Cable, 2 m, PVC, AWG 26

Conector M8,

serie CONH5A-xxx

IA08BL. .0 ../..M1 Conector M12, serie CONH1A-xxx

Peso (con cable y tuerca) IA... 36 g

IA..M1/M5 11 g

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (26.08.10) 1