



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: IA12FSF02POM1

Saída da função parâmetros selecionados NA CAIXA DE M12 montagem em até 2 mm Reach Out HILO PNP Conexão DC 3-fio do sensor de proximidade do sistema Outros BOX M12 x 50 mm em aço inoxidável MATERIAL ÂMBITO função de saída de 2 mm Normalmente aberto

A partir de Electric Automation Network



De Proximidade Indutivos Sensores De  
DC Face de Metal

Tipos IA, M8, M12, M18 e M30

- Distância de detecção: de 1 a 15 mm
- Lavar e não-flush tipos de
- Curto e longo habitação
- Tensão nominal de operação: de 10 a 30 VDC
- Saída: DC 100 mA, NPN ou PNP
- Normalmente aberto, normalmente fechado
- Saída indicação: LED amarelo
- Proteção: inversão de polaridade, curto-circuito, transientes
- O cabo e o plugue de versões

Descrição Do Produto

Chave De Ordenação

IA08FLF01NOM5

Uma família de metal face de proximidade indutivos de opções no padrão industrial de caixas de aço inoxidável (M8, M12, M18 e M30 tipos).

Saída indicação: amarela

DIODO emissor de luz.

Outputs are open collector transistores NPN ou PNP. Disponível com cabo e M8 ou M12 plug.

Estes sensores stand upto

a abrasão e impacto causado by flying metal chips, areia e misaligned or vibração metas.

Além disso, o corpo de aço inoxidável resiste contra a corrosão e ataque químico, através da oferta de um maior nível de protection for mais uma operação confiável e durabilidade em ambientes agressivos.

Tipo

Moradia de estilo tamanho Habitação Habitação Habitação material comprimento

princípio de Detecção de distância de Detecção do tipo de Saída

Configuração de saída

Tipo de ligação

Seleção do tipo de M8, M12 e M18

HousingConnec-Habitação RatedOrdering não.Nº do pedido Nº do pedido Nº do pedido diâmetro tionstyle operatingNPNPNPNPNPNP

distância Sn normalmente aberto Normalmente openNormally closedNormally fechado

M8Cable Curta de 1 mm 1) IA 08 FSF 01 NOIA 08 FSF 01 POIA 08 FSF 01 NCIA 08 FSF 01 PC

M8Plug Curta de 1 mm 1) IA 08 FSF 01 NOM5 IA 08 FSF 01 POM5IA 08 FSF 01 NCM5 IA 08 FSF 01 PCM5

M8Cable Longo de 1 mm 1) IA 08 FLF 01 NOIA 08 FLF 01 POIA 08 FLF 01 NC IA 08 FLF 01 PC

M8Plug Longo de 1 mm 1) IA 08 FLF 01 NOM5 IA 08 FLF 01 POM5IA 08 FLF 01 NCM5 IA 08 FLF 01 PCM5

M8Cable Curto de 2 mm 2) IA 08 FSN 02 NOIA 08 FSN 02 PO IA 08 FSN 02 NCIA 08 FSN 02 PC

M8Plug Curto de 2 mm 2)IA 08 FSN 02 NOM5 IA 08 FSN 02 POM5IA 08 FSN 02 NCM5 IA 08 FSN 02 PCM5

M8Cable Longo de 2 mm 2) IA 08 FLN 02 NOIA 08 FLN 02 PO IA 08 FLN 02 NCIA 08 FLN 02 PC

M8Plug Longo de 2 mm 2)IA 08 FLN 02 NOM5 IA 08 FLN 02 POM5IA 08 FLN 02 NCM5 IA 08 FLN 02 PCM5

M12Cable Curto de 2 mm 1) IA 12 FSF 02 NOIA 12 FSF 02 POIA 12 FSF 02 NCIA 12 FSF 02 PC

M12Plug Curto de 2 mm 1) IA 12 FSF 02 NOM1 IA 12 FSF 02 POM1IA 12 FSF 02 NCM1 IA 12 FSF 02 PCM1

M12Cable Longo de 2 mm 1) IA 12 FLF 02 NOIA 12 FLF 02 POIA 12 FLF 02 NC IA 12 FLF 02 PC

M12Plug Longo de 2 mm 1) IA 12 FLF 02 NOM1 IA 12 FLF 02 POM1IA 12 FLF 02 NCM1 IA 12 FLF 02 PCM1

M12Cable Curto de 4 mm 2) IA 12 de FSN 04 NOIA 12 FSN 04 PO IA 12 de FSN 04 NCIA 12 FSN 04 PC

M12Plug Curto de 4 mm 2)IA 12 de FSN 04 NOM1 IA 12 de FSN 04 POM1IA 12 FSN 04 NCM1 IA 12 de FSN 04 PCM1

M12Cable Longo de 4 mm 2) IA 12 FLN 04 NOIA 12 FLN 04 PO IA 12 FLN 04 NCIA 12 FLN 04 PC

M12Plug Longo de 4 mm 2)IA 12 FLN 04 NOM1 IA 12 FLN 04 POM1IA 12 FLN 04 NCM1 IA 12 FLN 04 PCM1

M18Cable Curto 5 mm 1) IA 18 FSF 05 NOIA 18 FSF 05 POIA 18 FSF 05 NCIA 18 FSF 05 PC

M18Plug Curto 5 mm 1) IA 18 FSF 05 NOM1 IA 18 FSF 05 POM1IA 18 FSF 05 NCM1 IA 18 FSF 05 PCM1

M18Cable Longo de 5 mm 1) IA 18 FLF 05 NOIA 18 FLF 05 POIA 18 FLF 05 NC IA 18 FLF 05 PC

M18Plug Longo de 5 mm 1) IA 18 FLF 05 NOM1 IA 18 FLF 05 POM1IA 18 FLF 05 NCM1 IA 18 FLF 05 PCM1

M18Cable Curta 8 mm 2) IA 18 de FSN 08 NOIA 18 FSN 08 PO IA 18 de FSN 08 NCIA  
18 FSN 08 PC

M18Plug Curta 8 mm 2)IA 18 de FSN 08 NOM1 IA 18 de FSN 08 POM1IA 18 FSN 08  
NCM1 IA 18 de FSN 08 PCM1

M18Cable Longo de 8 mm 2) IA 18 FLN 08 NOIA 18 FLN 08 PO IA 18 FLN 08 NCIA 18  
FLN 08 PC

M18Plug Longo de 8 mm 2)IA 18 FLN 08 NOM1 IA 18 FLN 08 POM1IA 18 FLN 08 NCM1  
IA 18 FLN 08 PCM1

1) Para montagem embutida em metal2) Para a não-liberação de montagem em  
metal

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (09.11.12) 1