



Electric Automation
Automation specialists

Referência: IA08BLF15NC

parâmetros selecionados OUTPUT NC função de caixa de montagem embutida M8 até 2 mm REACH OUT DC NPN MATERIAL conexão de fio de cabo de 3 fios do sensor de proximidade do metal SYSTEM outra caixa M8 x 45 mm em aço inoxidável MATERIAL ÂMBITO 1,5 mm saída da função Normalmente fechado



A partir de [Electric Automation Network](#)

Sensores de proximidade Indutivos Longo do Corpo, de Aço Inoxidável Tipos IA, M8

- Miniatura carcaça de aço inoxidável (cabo ou M8/M12 conector)
- Corpo longo
- Distância de detecção: 1,5 mm ou 2,5 mm
- Fonte de alimentação: 10 a 30 VDC
- Saída: saída de Transistor NPN/PNP, fazer ou quebrar de comutação
- Proteção: Curto-circuito
- LED de indicação de saída
- 2 m de cabo do PVC, M8 ou M12 plug

Descrição Do Produto

Pedido KeyIA 08BLF 15NO M5

Sensor de proximidade indutiva com corpo longo. Configuração de saída para NPN/ PNP com bothNO andNC typesas

standard. M8 carcaça de aço inoxidável com 2 m de cabo do PVC ou M8/M12 plug.

Tipo: Ind. prox. mudar

Moradia de estilo tamanho Habitação Habitação Habitação material comprimento princípio de Detecção de distância de Detecção do tipo de Saída

Configuração de saída

Conexão

Seleção Do Tipo De

Avaliado Lig. Nº do pedido Nº do pedido Nº do pedido Nº do pedido operacional typeTransistor NPN Transistor NPNTransistor Transistor PNP PNP dist. (Sn)

normalmente aberto Normalmente closedNormally openNormally fechado

1,5 mm 1)CableIA 08 BLF 15 NÃO IA 08 BLF 15 NCIA 08 BLF 15 PO IA 08 BLF 15 PC

1,5 mm 1)Plug M8IA 08 BLF 15 NÃO M5 IA 08 BLF 15 NC M5IA 08 BLF 15 PO M5 IA 08 BLF 15 PC M5

2,5 mm CableIA 08 25 BILHÕES NOIA 08 BILHÕES de 25 NC IA 08 BILHÕES de 25 PO

IA 08 BILHÕES de 25 PC

2,5 mm Plug M8IA 08 BILHÕES de 25 M5IA 08 25 BILHÕES NF M5 IA 08 BILHÕES de 25 PO M5 IA 08 25 BILHÕES PC M5

1,5 mm 1)Plug M12IA 08 BLF 15 N M1 IA 08 BLF 15 NC M1IA 08 BLF 15 PO M1 IA 08 BLF 15 PC M1

2,5 mm Plug M12IA 08 BILHÕES de 25 M1IA 08 BILHÕES de 25 NC M1 IA 08 BILHÕES de 25 PO M1 IA 08 25 BILHÕES PC M1

1) Para montagem embutida em metal

Especificações

Operacional nominal volts. (UB) de 10 a 30 VDC (ripple incluído)

Ondulação $\leq 10\%$

Corrente operacional nominal (Ie)

Contínua ≤ 200 mA @ + 25°C, +75°F)

Nenhum-carga da corrente de alimentação (Io) ≤ 10 mA (NA)

Queda de tensão (Ud) < 2,5 V (@ I_{max}) Proteção contra Curto-circuito Freqüência de operação

ciclos (f)2000 Hz

Indicação de saída ONLED, amarelo

Precisão De Repetição $\leq 5\%$

De funcionamento efectivo dist. (Sr) $0,9 \times S_n \leq S_r \leq 1,1 \times S_n$

Utilizável operacional dist. (Su) de $0,85 \times S_r \leq S_u \leq 1.15 \times S_r$

Temperatura ambiente

De operação -25° c a +70°C (-13° f a +158°F) Armazenamento-30° c a +75°C (-22° f a +167°F)

Grau de protectionIP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)

Habitação materialStainless aço AISI 303

CE-markingYes

Conexão

IA08BL. .0 ../..M5, Cabo de 2 m, PVC, 26 AWG, à prova de óleo

Plug M8, CONH5A-xxx serie

IA08BL. .0 ..M1Plug M12, CONH1A-xxx serie

Peso (cabos/porcas incluído) Al...36 g

Al...M1/M511 g

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (26.08.10) 1