



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: IA08BLF15NO

Parametri selezionati FUNZIONE DI USCITA NA MONTAGGIO
Totalmente schermato CUSTODIA M8 DISTANZA DI
ATTIVAZIONE fino a 2mm USCITA CC NPN INSERZIONE Cavo
FILO 3-fili MATERIALE metallo SISTEMA Sensore di prossimità
Altro CUSTODIA M8 x 45 mm MATERIALE Acciaio inox
DISTANZA DI ATTIVAZIONE 1,5 mm FUNZIONE DI USCITA
Normalmente aperto



Acquista da Electric Automation Network

Sensori di prossimità induttivi

Custodia a corpo lungo in acciaio Inox

Modelli IA, M8

- Custodia miniaturizzata in acciaio Inox (cavo o connettore M8/M12)
- Versione a corpo lungo,
- Distanza di attivazione: 1,5 mm o 2,5 mm
- Alimentazione: 10 ÷ 30 VCC
- Uscita: NPN o PNP - antivalente na/nc
- Protezione elettrica: corto circuito
- Indicazione di uscita attivata: LED giallo
- Connessione: - cavo PVC, 2 m
- connettore M8 o M12

Descrizione prodotto

Come ordinare IA 08 BLF 15 NO M5

Sensore di prossimità induttivo con custodia versione lunga. Configurazione di uscita a transistor NPN o

PNP normalmente chiusa o aperta. Custodia in acciaio Inox (M8) con cavo PVC o connettore M8/M12.

Sensore di pross. ind. Tipo custodia Dimensioni custodia Materiale custodia

Lunghezza custodia Principio di rilevamento Distanza di attivazione Uscita

Configurazione di uscita

Connessione

Selezione modelli

Distanza Connes- Codice di ordinazione Codice di ordinazione Codice di ordinazione

Codice di ordinazione di attivaz. sione Transistor NPN Transistor NPN Transistor PNP

Transistor PNP

nom. (Sn) normalmente aperto normalmente chiuso normalmente aperto
normalmente chiuso

1,5 mm 1) Cavo IA 08 BLF 15 NO IA 08 BLF 15 NC IA 08 BLF 15 PO IA 08 BLF 15 PC

1,5 mm 1) Connettore 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 Cavo IA 08 BLN 25 NO IA 08 BLN 25 NC IA 08 BLN 25 PO IA 08 BLN 25 PC

2,5 mm Connettore 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) Connettore 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 Connettore 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) Totalmente schermato

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione (UB) $10 \div 30$ VCC (ripple incluso)

Ripple $\leq 10\%$

Corrente di carico (Ie)

Continuo ≤ 200 mA a $+ 25^\circ\text{C}$

Assorbimento (Io) ≤ 10 mA (ON)

Caduta di tensione (Ud) $< 2,5$ V (a I_{max}) Protezione Corto circuito Frequenza di
attivazione (f) 2000 Hz Indicazione di uscita attivata LED, giallo

Campo reale di attivazione (Sr) $0,9 \times S_n \leq S_r \leq 1,1 \times S_n$ Campo effettivo di attivaz.

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

di funzionamento $-25^\circ \div +70^\circ\text{C}$

di immagazzinaggio $-30^\circ \div +75^\circ\text{C}$

Grado di protezione IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13) Materiale custodia Acciaio Inox (AISI
303) Marcatura CE Presente

Connessione

IA08BL. .0 ../..M5 Cavo, 2 m, PVC, AWG 26 resistente all'olio Connettore M8

IA08BL. .0 ../..M1 Connettore M12

Peso (cavi / viti inclusi) Al... 36 g

Al...M1/M5 11 g

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso (26.08.10) 1