

Sensori di prossimità induttivi Custodia a corpo corto in acciaio Inox Modelli IA, M8

CARLO GAVAZZI



- Custodia miniaturizzata in acciaio Inox M8
- Versione a corpo corto
- 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



Descrizione prodotto

Sensore di prossimità induttivo in versione miniaturizzata a corpo corto. Configurazione di uscita a transistor NPN o PNP normalmente

chiusa o aperta. Custodia in acciaio INOX M8. Modelli precablati (cavo PVC, 2 m) o a connettore M8.

Come ordinare

IA 08 BSF 15 NO M5

Sensore di prossimità ind. _____
 Tipo custodia _____
 Dimensioni custodia _____
 Materiale custodia _____
 Lunghezza custodia _____
 Principio di rilevamento _____
 Distanza di attivazione _____
 Uscita _____
 Configurazione di uscita _____
 Connessione _____

Selezione modelli

Distanza di attivaz. nom. (S _n)	Connessione	Codice di ordinazione Transistor NPN normalmente aperto	Codice di ordinazione Transistor NPN normalmente chiuso	Codice di ordinazione Transistor PNP normalmente aperto	Codice di ordinazione Transistor PNP normalmente chiuso
1,5 mm ¹⁾	Cavo	IA 08 BSF 15 NO	IA 08 BSF 15 NC	IA 08 BSF 15 PO	IA 08 BSF 15 PC
1,5 mm ¹⁾	Connettore	IA 08 BSF 15 NO M5	IA 08 BSF 15 NC M5	IA 08 BSF 15 PO M5	IA 08 BSF 15 PC M5
2,5 mm	Cavo	IA 08 BSN 25 NO	IA 08 BSN 25 NC	IA 08 BSN 25 PO	IA 08 BSN 25 PC
2,5 mm	Connettore	IA 08 BSN 25 NO M5	IA 08 BSN 25 NC M5	IA 08 BSN 25 PO M5	IA 08 BSN 25 PC M5

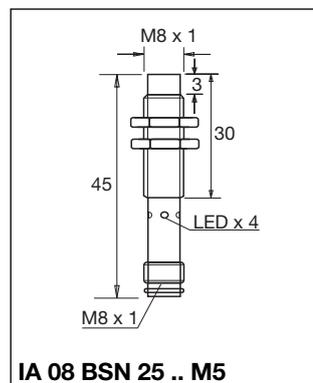
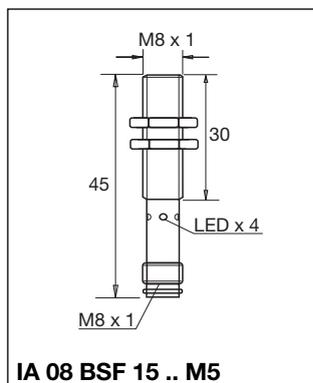
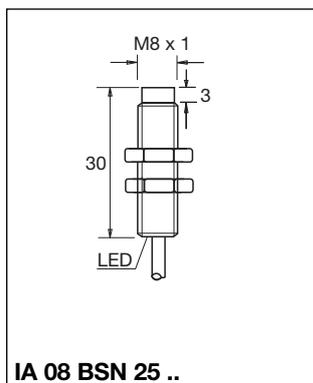
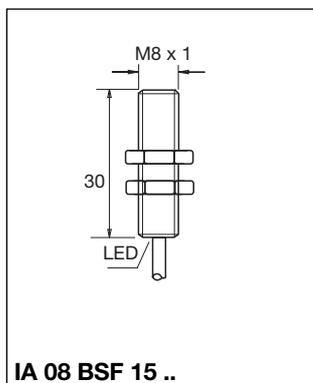
¹⁾ Totalmente schermato

Caratteristiche tecniche

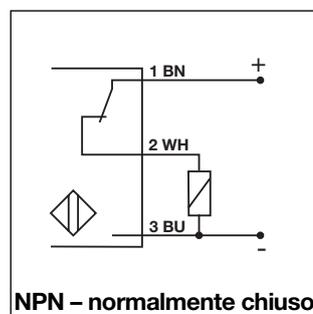
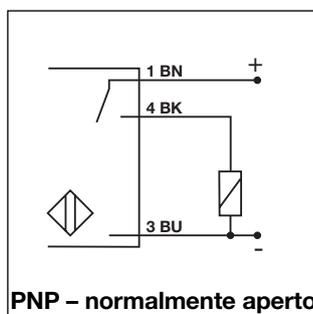
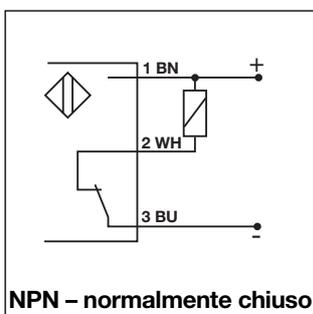
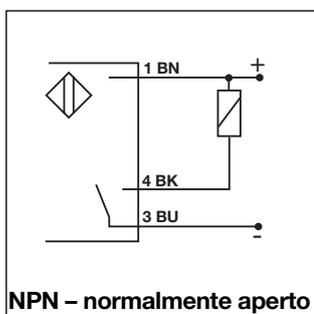
Tensione di alimentazione (U _B)	10 ÷ 30 VCC (ripple incluso)	Grado di protezione	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Ripple	≤ 10%	Materiale custodia	Acciaio Inox (AISI 303)
Corrente di carico (I _e) Continuo	≤ 200 mA a + 25°C	Approvazioni	UL, CSA
Assorbimento (I _o)	≤ 10 mA (ON)	Marchatura CE	Presente
Caduta di tensione (U _d)	< 2,5 V (a I _{max})	Connessione	2 m, PVC, AWG 26, resistente all'olio M8
Protezione	Corto circuito	Cavo	
Frequenza di attivazione (f)	2000 Hz	Connettore	
Indicazione di uscita attivata	LED, giallo		
Campo reale di attivazione (S _r)	0,9 x S _n ≤ S _r ≤ 1,1 x S _n		
Campo effettivo di attivaz. (S _u)	0,85 x S _r ≤ S _u ≤ 1,15 x S _r		
Temperatura di funzionamento di immagazzinaggio	-25° ÷ +70°C -30° ÷ +75°C		



Dimensioni



Collegamenti elettrici



Consigli per l'installazione

