

AI907 Sensore induttivo Standard Class Cavo 5 m IP67



Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

14,17 € prezzo offline
~~14,99 €~~

Incl. 5,5% di sconto online per ordini online

Panoramica

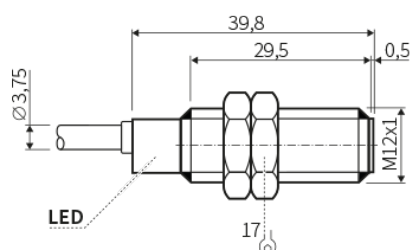
- alloggiamento corto in metallo (ottone, nichelato) con filettatura M12 e 5 m di cavo in PVC con estremità aperta
- design piccolo e costruzione robusta
- Distanza di commutazione 4 mm; montabile a filo
- Normalmente chiuso (NC)
- Classe di protezione IP67

Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autosen sono realizzati con i più elevati requisiti di qualità per quanto riguarda la robustezza, immunità ai disturbi e affidabilità. Offriamo 5 anni di garanzia - con garanzia di rimborso!

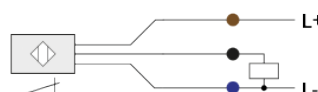
www.autosen.com/AI907

Link diretto all'articolo su [autosen.com](http://www.autosen.com)

Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



Ordina online al seguente indirizzo **www.autosen.com**
Ordina per telefono **+39 051 37 60 60 2**
Ordine via fax **+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • **info@autosen.com**
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



Informazioni generali

Tipo di sensore	Sensore induttivo
Frequenza di commutazione	2000Hz
Distanza di commutazione	4 mm

Uscite/ingressi

Uscita di commutazione	Normalmente chiuso (NC)
IO-Link	No

Dati elettrici

Tensione di esercizio	10 ... 30 V DC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP
Capacità di corrente max.	200mA
Caduta di tensione max.	1,8V
Assorbimento di corrente max.	10mA
Protezione da cortocircuito	Sì
A prova di sovraccarico	Sì
Protezione da inversione di polarità	Sì

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cilindrico con filettatura
Grandezza filettatura	M12
Tipo di montaggio	A filo
Lunghezza	42,6 mm
Materiale custodia	Ottone nichelato
Materiale superficie attiva	PBT
Collegamento elettrico	Cavo aperta
Lunghezza cavo KL	5 m
Materiale rivestimento cavo	PVC

Precisione

Fattori di correzione	St37 = 1 V2A = 1 Ottone circa 0,5 Alluminio circa 0,4 Rame circa 0,3
Isteresi	1 ... 20% della distanza di commutazione reale Sr

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)
Ordine via fax [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	70°C
Grado di protezione	IP67

Ulteriori informazioni

Visualizzazione della funzione	LED giallo
Accessori nella fornitura	2 dadi di fissaggio
Prova EMC	DIN EN 60947-5-2
Prova della resistenza agli urti	DIN EN 60947-5-2
Omologazione	CE cURus

Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono [+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)
Ordine via fax [+39 051 37 60 50 1](tel:+390513760501)

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 06/06/2025



Accessori: Angolari di fissaggio M12



AA902

Angolari di fissaggio M12

Prezzo singolo: 2,95 €*

Accessori: Amplificatore di commutazione / valutazione



AN001

Alimentatore 1 canale

Prezzo singolo: 80,86 €*



AR003

Controllore di velocità

Prezzo singolo: 139,23 €*

Accessori: M12 Connettore | 4 poli | spina



AA946

Spina ad angolo M12 confezionabile

Prezzo singolo: 7,01 €*



AA921

Spina diritta M12 confezionabile

Prezzo singolo: 7,01 €*



AA961

Spina ad angolo M12 confezionabile IP69K

Prezzo singolo: 15,00 €*



AA959

Spina diritta M12 confezionabile IP69K

Prezzo singolo: 15,00 €*

Ordina online al seguente
indirizzo
Ordina per telefono
Ordine via fax

www.autosen.com

+39 051 37 60 60 2

+39 051 37 60 50 1

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza
preavviso - 06/06/2025

