AI904 Sensore induttivo Standard Class Cavo 5 m IP67

Ordina entro le 14 - **Spedizione nello stesso giorno lavorativo**

21,05 € prezzo offline ~~22,28 €~~

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

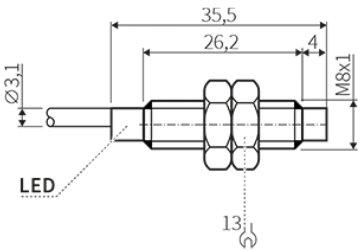
Panoramica

- **alloggiamento corto in metallo (ottone, nichelato) con filettatura M8 e 5 m di cavo in PVC con estremità aperta**
- **design piccolo e costruzione robusta**
- **Distanza di commutazione 4 mm; non installabile a filo**
- **Normalmente chiuso (NC)**
- **Classe di protezione IP67**

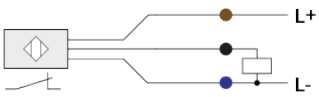
Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autosen sono realizzati con i più elevati requisiti di qualità per quanto riguarda la robustezza, immunità ai disturbi e affidabilità. Offriamo 5 anni di garanzia - con garanzia di rimborso!

www.autosen.com/AI904
Link diretto all'articolo su autosen.com

Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



Informazioni generali

Tipo di sensore	Sensore induttivo
Frequenza di commutazione	5000Hz
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	M8
Tipo di montaggio	Non a filo
Lunghezza	35,5 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 circa 0,8
	Ottone circa 0,6
	Alluminio circa 0,5
	Rame circa 0,5
Isteresi	1 ... 20% della distanza di commutazione reale Sr

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

Accessori: Angolari di fissaggio M8

AA901
Angolari di fissaggio M8
Prezzo singolo: 2,65 €*

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 €*