

AC010 Sensore capacitivo Classe standard IP67, cuboide



Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

47,48 € prezzo offline 50,24 €

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

Panoramica

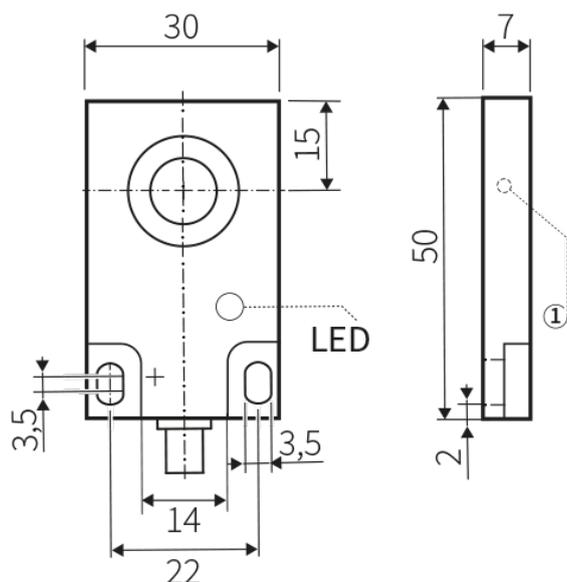
- alloggiamento in plastica cuboide (PBT) con pigtail e connettore M8
- Regolabile tramite potenziometro
- Distanza di commutazione 6 mm
- Normalmente aperto (NO)
- montabile a filo

www.autosen.com/AC010

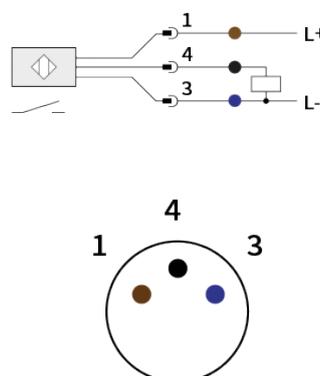
Link diretto all'articolo su autosen.com

Nell'uso quotidiano - collaudato milioni di volte. I prodotti di autosens 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!

Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



Disegno dimensionale legenda

1: Potenziometro per l'impostazione della sensibilità

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**

autosens gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

www.autosen.com • info@autosen.com
 Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 05/06/2025



Informazioni generali

Tipo di sensore	Sensore capacitivo
Frequenza di commutazione	100Hz
Distanza di commutazione	6 mm

Uscite/ingressi

Uscita di commutazione	Normalmente aperto (NO)
IO-Link	No

Dati elettrici

Tensione di esercizio	10 ... 35 VDC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Esecuzione elettrica	PNP
Capacità di corrente max.	200mA
Caduta di tensione max.	1,5V
Assorbimento di corrente max.	8mA
Classe di protezione	III
Protezione da cortocircuito	Sì
A prova di sovraccarico	Sì
Protezione da inversione di polarità	Sì

Dati meccanici

Forma costruttiva	A parallelepipedo
Tipo di montaggio	A filo
Materiale superficie attiva	PBT
Collegamento elettrico	M8 A 3 poli

Precisione

Fattori di correzione	ceramica circa 0,6 vetro circa 0,5 petrolio circa 0,3 V2A = 1 acqua = 1 alcol circa 0,7
Isteresi	1 ... 15% della distanza di commutazione reale Sr
Riproducibilità	< 1 % della distanza di commutazione reale Sr
Temperaturdrift	< 10 % 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 - 05/06/2025



Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-10°C
Temperatura ambiente max.	60°C
Grado di protezione	IP67

Ulteriori informazioni

MTTF	466anni
Visualizzazione della funzione	LED giallo
Prova EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 immunità a disturbi irradiati DIN EN 61000-4-4 Burst DIN EN 61000-4-6 immunità a disturbi indotti
Omologazione	CE

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 - 05/06/2025



Accessori: M8 Cavo del sensore | 3 poli | PUR | IP67



AA056

Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP67

Prezzo singolo: 6,15 €*



AA058

Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP67

Prezzo singolo: 6,54 €*



AA057

Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP67

Prezzo singolo: 8,11 €*



AA059

Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP67

Prezzo singolo: 8,62 €*

Accessori: M8 Cavo del sensore | 3 poli | PVC | IP67



AA068

Cavo con connettore M8 3P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 4,54 €*



AA070

Cavo con connettore M8 3P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 4,82 €*



AA069

Cavo con connettore M8 3P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 6,26 €*



AA071

Cavo con connettore M8 3P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 6,64 €*

Accessori: Amplificatore di commutazione / valutazione



AN001

Alimentatore 1 canale

Prezzo singolo: 80,86 €*



AN002

Alimentatore regolazione a 2
punti

Prezzo singolo: 120,55 €*

Accessori: M12 cavo del sensore | 4 poli | PVC | IP67



AA042

Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67

Prezzo singolo: 10,97 €*



AA039

Cavo con connettore M12 4P PVC
10m IP67

Prezzo singolo: 10,58 €*



AA041

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 8,22 €*



AA038

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 7,80 €*



AA040

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 6,00 €*



AA037

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 5,97 €*



AA064

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 4,52 €*



AA066

Cavo con connettore M12 4P PVC
2m IP67

Prezzo singolo: 4,83 €*



AA065

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 6,05 €*



AA067

Cavo con connettore M12 4P PVC
5m IP67

Prezzo singolo: 6,43 €*

Accessori: M8 cavo del sensore | 3 poli | PUR | IP69K



AA001

Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP69K

Prezzo singolo: 9,36 €*



AA020

Cavo con connettore M8 3P PUR
10m IP69K

Prezzo singolo: 15,55 €*



AA019

Cavo con connettore M8 3P PUR
10m IP69K

Prezzo singolo: 13,44 €*



AA004

Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP69K

Prezzo singolo: 12,84 €*



AA002

Cavo con connettore M8 3P PUR
5m IP69K

Prezzo singolo: 10,92 €*



AA003

Cavo con connettore M8 3P PUR
2m IP69K

Prezzo singolo: 11,23 €*

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 - 05/06/2025



Accessori: M12 Cavo del sensore | 4 poli | PUR | IP67



AA052

Cavo con connettore M12 4P PUR 2m IP67 **Prezzo singolo: 6,07 €***



AA054

Cavo con connettore M12 4P PUR 2m IP67 **Prezzo singolo: 6,45 €***



AA053

Cavo con connettore M12 4P PUR 5m IP67 **Prezzo singolo: 8,15 €***



AA055

Cavo con connettore M12 4P PUR 5m IP67 **Prezzo singolo: 8,65 €***

Accessori: M8/M12 Cavi di collegamento | 3-pol. | PUR | IP67



AA213

Cavo di collegamento M8/M12 3P PUR 2m IP67 **Prezzo singolo: 9,17 €***



AA214

Cavo di collegamento M8/M12 3P PUR 5m IP67 **Prezzo singolo: 13,09 €***

Accessori: M8/M12 cavi di collegamento | 3 poli | PUR | IP69K



AA207

Cavo di collegamento M8/M12 3P PUR 2m IP69K **Prezzo singolo: 13,92 €***

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 €*

Accessori: Cavo-convertitore PNP-NPN



AA033

Convertitore PNP-NPN 5 m PUR M12 BKout **Prezzo singolo: 12,84 €***

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 - 05/06/2025

