



AD010 Modulo universale sensore/attuatore IO- Link

Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

238,83 € prezzo offline
252,73 €

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

Panoramica

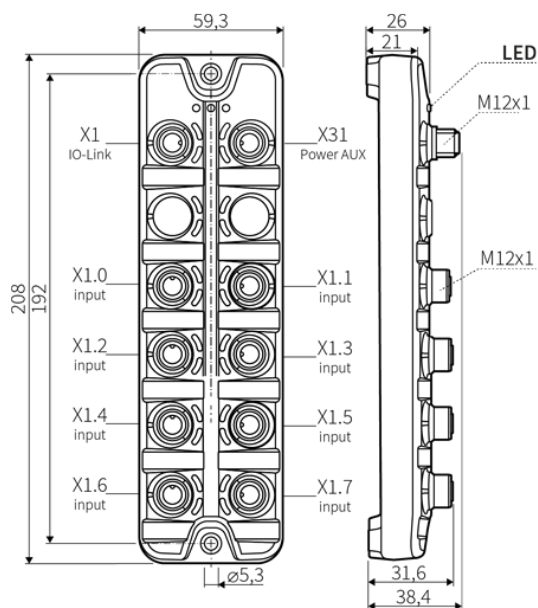
- **Varie funzioni di ingresso/uscita digitali e analogiche**
- **8 porte indipendenti e liberamente configurabili**
- **Corrente di uscita fino a 1,8 A per 4 porte**
- **Alimentazione esterna tramite cavo sensore standard**
- **Comunicazione, parametrizzazione e diagnosi tramite IO-Link**

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!

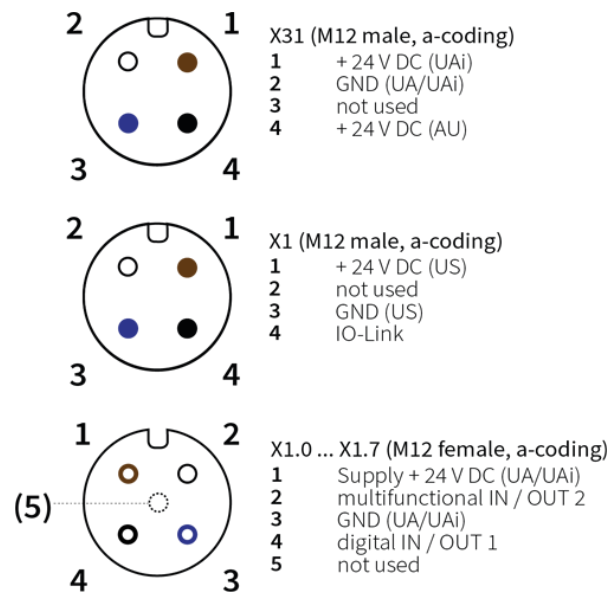
www.autosen.com/AD010

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 - 02/04/2025



Informazioni generali

Campo d'impiego	Collegamento di un massimo di 8 sensori binari/analogici a una porta master io-key o IO-Link. Le porte del modulo possono essere utilizzate anche come uscite digitali.
Alimentazione esterna	Sì
Possibilità di parametrizzazione	Segnale d'ingresso: debounce, hold, invertire

Uscite/ingressi

Numero totale di ingressi e uscite	16; configurabile
Numero degli ingressi analogici	8; configurabile (4-20 mA / 0-10 V)
Numero di uscite digitali	16; (capacità massima di trasporto della corrente 1,8 A per uscita / 3,6 A in totale)
Numero di ingressi digitali	16; (8 x 2 PNP tipo 2 secondo IEC 61131-2)
IO-Link	Sì

Dati elettrici

Capacità di corrente totale	3600mA
Capacità di corrente per uscita	1800mA
Alimentazione alle porte	18 ... 30 V DCV
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare	4000 A
Tensione di esercizio	18 ... 30 V DC
Tipo di tensione	Tensione continua (DC)
Assorbimento di corrente max.	100mA
Classe di protezione	III
Protezione da cortocircuito	Sì

Dati meccanici

Materiale custodia	Poliammide (PA) Ottone nichelato
Collegamento elettrico	M12 A 4 poli

Precisione

Ingresso di misura della risoluzione	16 bit
--------------------------------------	--------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	60°C
Umidità dell'aria relativa max. consentita	90 %
Max. Altezza sul livello del mare [m]	2000
Grado di protezione	IP65 IP67
Grado di sporcizia	2

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 - 02/04/2025



Ulteriori informazioni

Visualizzazione della funzione	Funzionamento: LED, verde Errore: LED, rosso Commutazione: LED, giallo
Prova EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3 IEC 61131-9
Prova della resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27
Prova della resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6 DIN EN 60068-2-64
Omologazione	CE UKCA

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 - 02/04/2025



Accessori: Unità di alimentazione



AN003

Alimentazione connettore 24V
EU

Prezzo singolo: 18,30 €*



AA051

Cavo adattatore per il modulo
sensore/attuatore IO-Link AD010

Prezzo singolo: 12,32 €*

Accessori: IO-Link



AD002

autosen:io

Prezzo singolo: 116,47 €*



AD001

IO-Link Master

Prezzo singolo: 274,64 €*



ADS01

Start kit IO-Link

Prezzo singolo: 299,00 €*



AD009

IO-Link IoT-Master

Prezzo singolo: 407,49 €*

Accessori: M12/M12 Cavi di collegamento | 4-pol. | PUR | IP67



AA209

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prezzo singolo: 9,29 €*



AA211

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prezzo singolo: 10,71 €*



AA210

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prezzo singolo: 12,44 €*



AA212

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prezzo singolo: 13,22 €*

Accessori: M8/M12 Cavi di collegamento | 4-pol. | PUR | IP67



AA215

Cavo di collegamento M8/M12 4P
PUR 2m IP67

Prezzo singolo: 9,17 €*



AA216

Cavo di collegamento M8/M12 4P
PUR 5m IP67

Prezzo singolo: 13,09 €*

Accessori: M12/M12 cavi di collegamento | 4 poli | PUR | IP69K



AA205

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 10m IP69K

Prezzo singolo: 22,15 €*



AA202

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 5m IP69K

Prezzo singolo: 17,28 €*



AA201

Cavo di collegamento M12/M12
4P PUR 2m IP69K

Prezzo singolo: 14,11 €*

Accessori: M8/M12 cavi di collegamento | 4 poli | PUR | IP69K



AA208

Cavo di collegamento M8/M12 4P
PUR 2m IP69K

Prezzo singolo: 14,47 €*

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: Ripartitore a Y

Ordina online al seguente www.autosen.com

indirizzo

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 - 02/04/2025



**AA046**

Cavo di collegamento a Y
M12/2xM12

Prezzo singolo: 18,67 €*

**AA922**

Ripartitore a Y M12/2xM12

Prezzo singolo: 12,27 €*

**Ordina online al seguente
indirizzo**
Ordina per telefono
Ordine via fax

www.autosen.com

[+39 051 37 60 60 2](tel:+390513760602)

[+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 - 02/04/2025

