



AR003 Controllore di velocità

Ordina entro le 14 - Spedizione nello stesso giorno lavorativo

139,23 € prezzo offline
~~147,33 €~~

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

Panoramica

- Valutazione universale delle sequenze di impulsi per l'overshoot/undershoot del setpoint e il monitoraggio della velocità
- permette di rilevare impulsi, velocità o arresti di oggetti non metallici
- 0,1...10 Hz/ 10...1000 Hz
- Ritardo di avvio da 0,1 a 15 s
- regolabile tramite potenziometro

www.autosen.com/AR003

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

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!

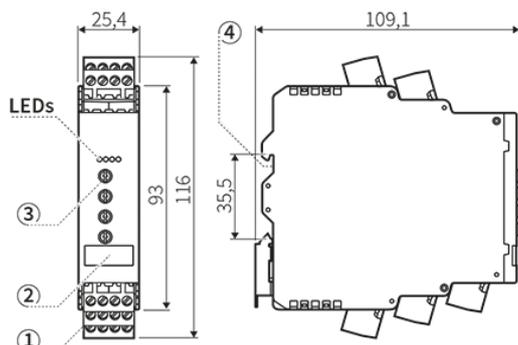
Ordina online al seguente indirizzo www.autosen.com
Ordina per telefono **+39 051 37 60 60 2**
Ordine via fax **+39 051 37 60 50 1**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen

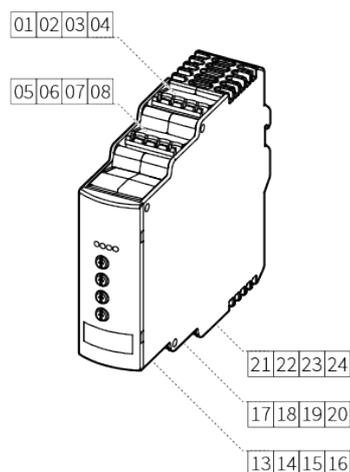
www.autosen.com • info@autosen.com
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso - 05/06/2025



Disegno dimensionale



Schema di collegamento e piedinatura



Disegno dimensionale legenda

- 1: morsetti a vite
- 2: Etichetta
- 3: Potenziometro
- 4: Fissaggio su guida DIN

Schema di collegamento e piedinatura legenda

- 01: DC Tensione di alimentazione (+)
 - 02: DC Tensione di alimentazione (+)
 - 03: DC Tensione di alimentazione (-)
 - 04: DC Tensione di alimentazione (-)
 - 05: DC Alimentazione sensore (+)
 - 06: Segnale del sensore 1 pnp
 - 07: DC Alimentazione sensore (-)
 - 08: Segnale del sensore 2 pnp
 - 13: alimentazione Uscita transistor (+)
 - 14: Uscita transistor pnp
 - 15: Punto di riferimento comune Alimentazione esterna (-)
 - 16: n.c.
 - 17: rele (contatto NA)
 - 18: rele (contatto comune)
 - 19: rele (contatto NC)
 - 20: n.c.
 - 21: AC Tensione di alimentazione (L)
 - 22: AC Tensione di alimentazione (L)
 - 23: AC Tensione di alimentazione (N)
 - 24: AC Tensione di alimentazione (N)
- n.c. = non collegato

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 - 05/06/2025



Informazioni generali

Campo d'impiego	Valutazione universale delle sequenze di impulsi se il valore nominale viene superato o non viene raggiunto; monitoraggio del numero di giri
Inibizione all'accensione	Sì
Impostazione del punto di commutazione	2 campi preselezionabili, impostazione di precisione tramite potenziometro
Campo di regolazione	0,1...10 Hz / 10...1000 Hz

Uscite/ingressi

Ingresso di impulso	PNP (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Frequenza di ingresso	≤ 5000 (secondo lunghezza di impulso/pausa minima 0,1 ms)
Uscita relè	Sì
Uscita transistor	Sì
Portata contatti	4 A (240 V AC, 24 V DC); carico ohmico
Resistenza dell'isolamento	rinforzata (secondo EN 61010)
A separazione galvanica	Sì
Tensione di commutazione	10...30 DC SELV
Trans. a prova di cortocircuito	Sì
Capacità di corrente trans.	100
Grado di sporcizia	2 (≤ 240 V AC)
Uscita di commutazione	Relè (1 contatto deviatore); uscita transistor (con commutazione npn; con alimentazione esterna)
Categoria di sovratensione	II

Dati elettrici

Tolleranza di tensione	AC ± 20% / DC ± 10%
Assorbimento di potenza	AC 6 W / DC 4 W
Tensione di esercizio	110 ... 240 AC / 27 (24) DC

Dati meccanici

Custodia per montaggio su guida DIN	No
Materiale custodia	Plastica: PC GF20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente min.	-25°C
Temperatura ambiente max.	60°C
Umidità dell'aria relativa max. consentita	80% (31 °C), discendente in modo lineare fino al 50% (40 °C), senza formazione di condensa
Grado di protezione	IP20 IP21

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



Ulteriori informazioni

MTTF	212anni
Visualizzazione della funzione	4 x LED giallo verde
Accessori nella fornitura	Connettore di collegamento: a 4 poli con collegamento a vite; (confezione da 5)
Omologazione	CE cULus

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: Adattatore per la rotaia del top-hat



AA940

Guide di supporto 35 x 50 mm

Prezzo singolo: 3,55 €*

**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 - 05/06/2025

