



## VIKON-PRO

Scheda Tecnica

MODULO I/O  
CON GESTIONE  
TERMOCOPPIE

## VIKON-PRO

### Modulo I/O con gestione termocoppie

*Modulo I/O con protocollo di comunicazione ModBus RTU (RS485) dotato di ingressi e uscite analogiche, digitali e ingressi termocoppie. Fornito di case per barra DIN-35.*

Il modulo VIKON-PRO permette la gestione di I/O su qualsiasi tipologia di macchina e/o attrezzatura tramite un semplice collegamento seriale RS485 con protocollo ModBus.

Può sostituire parti di impianto governati da I/O gestiti da un PLC. Normalmente i moduli di interfaccia I/O collegati ai PLC non dispongono di I/O "misti" che comprendono l'acquisizione di temperature, quindi occorre utilizzare più moduli per gestire i vari tipi di segnale necessari all'automazione anziché un solo modulo VIKON-PRO.

L'utilizzo del modulo VIKON-PRO associato ad un terminale operatore può completare l'automazione di un impianto industriale.

All'occorrenza, nel caso in cui la complessità dell'impianto lo richieda, più moduli VIKON-PRO possono essere collegati sullo stesso bus seriale.

Il modulo VIKON-PRO è alloggiato in una custodia plastica ad aggancio rapido su barra DIN-35. Tramite connettori mobili è possibile collegare tutti i segnali da controllare.



[www.autec-ra.it](http://www.autec-ra.it)

AUTECH s.r.l. Italia • AUTOMATION TECHNOLOGY

Via dell'Artigianato, 12 • 48034 Fusignano (Ra) - ITALY

Tel: (+39) 0545 52934

Email: [info@autec-ra.it](mailto:info@autec-ra.it)

# VIKON-PRO • Modulo I/O con gestione termocoppie

## SCHEDA TECNICA

Alimentazione	24 VDC
Ingressi digitali tipo P (24V)	n° 8
Uscite digitali tipo P (24V)	n° 8
Ingressi analogici 4÷20 mA	n° 4
Uscite analogiche 4÷20 mA	n° 4
Ingressi per termocoppie tipo K-R-S (ris. temperatura 0,1°C)	n° 4
Uscite analogiche 0÷5V o 0÷10V	n° 4
Ingresso encoder bidirezionale	n° 1
Seriale RS485	n° 1
Bus di campo	Modbus RTU (RS485)



[www.autec-ra.it](http://www.autec-ra.it)

AUTEC s.r.l. Italia • AUTOMATION TECHNOLOGY  
Via dell'Artigianato, 12 • 48034 Fusignano (Ra) - ITALY

Tel: (+39) 0545 52934  
Email: [info@autec-ra.it](mailto:info@autec-ra.it)

# VIKON-PRO • Modulo I/O con gestione termocoppie



## CHI SIAMO

La società AUTEK s.r.l., dal 1993, realizza apparecchiature elettroniche per il settore dell'automazione industriale, automotive e sensoristica.



## COME LAVORIAMO

Il nostro modo di operare parte dall'acquisizione delle specifiche di progetto fornite dal Cliente e tramite il supporto del nostro staff tecnico trasformiamo le idee nel prodotto finale.



### Analisi dei requisiti

La progettazione, sia hardware che software, è svolta internamente da AUTEK ricercando costantemente soluzioni tecnologicamente avanzate e mantenendo l'affidabilità al primo posto nell'ordine delle priorità.



### Progettazione e Sviluppo

L'esperienza maturata nel corso degli anni ci ha permesso di affrontare con successo la progettazione di apparati elettronici in grado di sopportare le condizioni di lavoro più gravose.



### Realizzazione

Le schede e le apparecchiature elettroniche prodotte da Autec, prototipi compresi, sono tutte testate e collaudate internamente secondo specifiche concordate con il Cliente.

## DOVE SIAMO



[www.autec-ra.it](http://www.autec-ra.it)

AUTEK s.r.l. Italia • AUTOMATION TECHNOLOGY

Via dell'Artigianato, 12 • 48034 Fusignano (Ra) - ITALY

Tel: (+39) 0545 52934

Email: [info@autec-ra.it](mailto:info@autec-ra.it)