

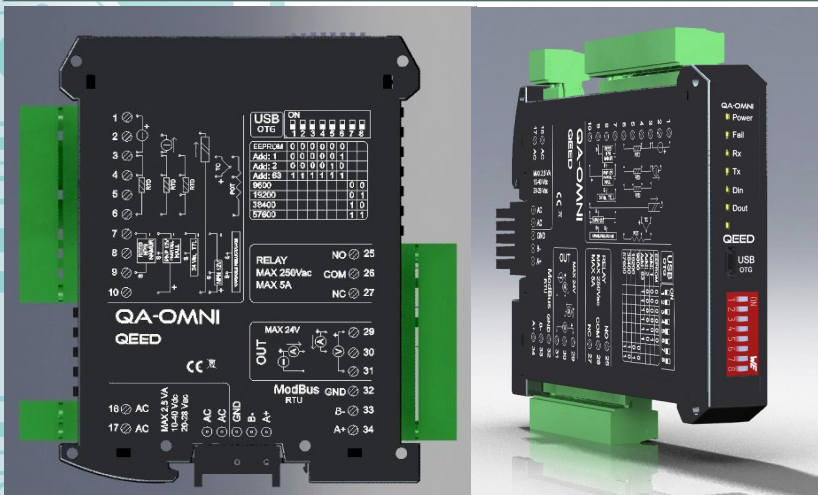


CONVERTITORE DI SEGNALE UNIVERSALE
Isolato a 4 vie - RS485 MODBUS- Datalogger

QA-OMNI



Convertitore di segnali UNIVERSALE configurabile via USB, montaggio su barra DIN, separato galvanicamente a 4 vie, alimentazione universale AC/DC, Contatto d'allarme programmabile, RS485 Modbus. ACQUISIZIONE DATI via USB con pen-drive, scarico dati in formato importabile in excel (RTC Real Time Clock integrato). Ingresso simultaneo analogico e digitale. Lettura di CORRENTE, TENSIONE, FREQUENZA, POTENZIOMETRO, TEMPERATURA (RTD e TC).



INGRESSI

- TENSIONE: 0...10 V, programmabile, impedenza di ingresso 100 kOhm, risoluzione 1mV
CORRENTE: Fino a 20 mA, programmabile, impedenza di ingresso 20 Ohm, risoluzione MAX 2 µA.
TEMPERATURA:
RTD Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100.
Misura a 2,3 o 4 fili, rilevamento automatico interruzione cavi, da 400 o 4000 ohm.
TC Tipo J, K, R, S, T, B, E, N; rilevamento automatico interruzione TC, da -10mV a +70mV.
POTENZIOMETRO:
Da 1000Ohm a 10KOhm.
FREQUENZA:
Da 0,001 Hz a 9,99KHz, contatto meccanico, npn 2 e 3 fili, pnp a 3 fili con alimentazione 24 Vdc, namur, fotoelettrico, sensore Hall, riluttanza variabile, impulsi 24 V, TTL.

USCITE

- CORRENTE: 0...20mA, programmabile, massima resistenza di carico 600ohm.
TENSIONE: 0...10V, programmabile, minima resistenza di carico 2kohm.
CONTATTO D'ALLARME: SPDT Relè 5A 230Vac, configurabile via software FACILE QA-OMNI.
RS485 MODBUS:
Connessione su Bus seriale RS485 sulla base del modulo tramite adattatore (opzione) o su morsetti. Dip-switch frontale per il setting manuale dell'indirizzo e del baudrate.

Table with technical specifications: ALIMENTAZIONE, USCITA RITRASMESSA, ASSORBIMENTO, GRADO DI PROTEZIONE, CLASSE DI PRECISIONE, RISOLUZIONE, REIEZIONE, STABILITA' TERMICA, TEMPERATURA DI LAVORO, TEMPERATURA DI STOCCAGGIO, ISOLAMENTO, UMIDITA', ALTITUDINE, SISTEMA DI AGGANCIO, CONNESSIONI, NORMATIVA CE, DIMENSIONI, DATA LOGGER, PROGRAMMAZIONE.

QA-OMNI
CONVERTITORE DI SEGNALE UNIVERSALE
Isolato a 4 vie - RS485 MODBUS- Datalogger

ISOLAMENTO GALVANICO A 4 VIE

