



Modulo ModBUS RS485 con 16 ingressi – 8 uscite digitali

- 16 DI con negativo comune
- 8 DO Mosfet con negativo in comune
- Baud rate e Node ID MODBUS tramite DIP-switch
- Montaggio con Z-PC-DINAL1-35

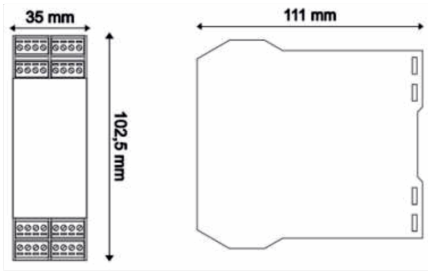
KET-IOD-100

Applicazioni

KET-IOD-100 è un modulo a 16 ingressi digitali con negativo comune, autoalimentati a 16 VDC, di cui 8 impostabili come contatori a 32 bit con frequenza massima 10 kHz. Dispone inoltre di 8 uscite digitali a Mosfet con negativo comune alimentate collettivamente da tensione 5 - 30 Vdc. Le uscite digitali sono disponibili sia da morsetti che tramite connettore IDC10 per facilitare la connessione a relè esterni. KET-IOD-100 dispone di un'interfaccia di comunicazione seriale RS485 con protocollo MODBUS-RTU. Necessita del supporto montaggio rapido guida DIN, Z-PC-DINAL1-35, dotato di connettori a vite sfilabili per il cablaggio dell'alimentazione e della 485.

Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	Grado di Protezione: IP20 Temperatura Operativa: -20 ÷ +65 °C Temperatura di Immagazzinamento : -20 ÷ +85 °C Umidità Relativa: MAX 85% senza condensa
Contenitore	Dimensioni: 35 x 102,5 x 111 mm (L x A x P) Fissaggio: Guida DIN 35mm IEC EN60715 Materiale: Nylon 6 caricato 30% fibra di vetro, classe auto-estinguente V0
Alimentazione	Tensione di Alimentazione: 10 ÷ 40 VDC; 19 ÷ 28 VAC Consumo: < 2.5 W Tipologia Connettori: Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35
Interfaccia rs485	Protocolli Supportati: ModBUS RTU Velocità di Comunicazione: 2.4 ÷ 115.2 Kpbs Isolamento: 1,5 kVac (3 vie) Tipologia Connettori: Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35
Ingressi digitali	Canali: 16 (con negativo comune autoalimentati a 16 VDC)
Uscite digitali	Canali: 8 di tipo Mosfet (open source) con negativo in comune Uscita Tensione: 5 ÷ 30 VDC
Certificazioni	Conformità alle Norme: EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1 Approvazioni: CE



LE SPECIFICHE TECNICHE E LE IMMAGINI RIPORTATE IN QUESTA SCHEDA TECNICA SONO SOGGETTE A VARIAZIONI E AGGIORNAMENTI