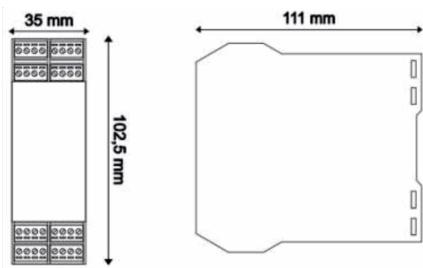




KET-IOD-100

Applicazioni

Building management system



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

Modulo ModBUS RS485 con 16 ingressi – 8 uscite digitali

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

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-extinguente 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