

# KET-IOD-100



## 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** 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.

### APPLICAZIONI

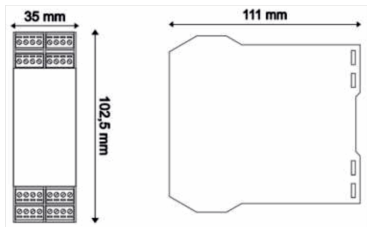
Building management system



MAGGIORI CONTENUTI ONLINE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                     |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPECIFICHE GENERALI | <b>Grado di Protezione:</b> IP20<br><b>Temperatura Operativa:</b> -20 ÷ +65 °C<br><b>Temperatura di Immagazzinamento :</b> -20 ÷ +85 °C<br><b>Umidità Relativa:</b> MAX 85% senza condensa                        |
| CONTENITORE         | <b>Dimensioni:</b> 35 x 102.5 x 111 mm (L x A x P)<br><b>Fissaggio:</b> Guida DIN 35mm IEC EN60715<br><b>Materiale:</b> Nylon 6 caricato 30% fibra di vetro, classe auto-estinguente V0                           |
| ALIMENTAZIONE       | <b>Tensione di Alimentazione:</b> 10 ÷ 40 VDC; 19 ÷ 28 VAC<br><b>Consumo:</b> < 2.5 W<br><b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35                                                 |
| INTERFACCIA RS485   | <b>Protocolli Supportati:</b> ModBUS RTU<br><b>Velocità di Comunicazione:</b> 2.4 ÷ 115.2 Kbps<br><b>Isolamento:</b> 1.5 kVac (3 vie)<br><b>Tipologia Connettori:</b> Morsetti a vite presenti nel Z-PC-DINAL1-35 |
| INGRESSI DIGITALI   | <b>Canali:</b> 16 (con negativo comune autoalimentati a 16 VDC)                                                                                                                                                   |
| USCITE DIGITALI     | <b>Canali:</b> 8 di tipo Mosfet (open source) con negativo in comune<br><b>Uscita Tensione:</b> 5 ÷ 30 VDC                                                                                                        |
| CERTIFICAZIONI      | <b>Conformità alle Norme:</b> EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1<br><b>Approvazioni:</b> CE                                                                                                                   |



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