Descrizione del Prodotto

Il modello ABE7P16T210 di Schneider Electric è una sottobase per relè plug-in della gamma Modicon ABE7, progettata per semplificare il cablaggio nei sistemi di automazione industriale. Questa sottobase offre 16 canali di uscita e consente una connessione rapida dei moduli I/O.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma di prodotto:** Modicon ABE7
- **Tipo di sottobase:** Sottobase di uscita per relè plug-in
- Numero di canali: 16
- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 19...30 V DC conforme a IEC 61131-2
- Corrente di alimentazione massima: 1 A
- Compatibilità del prodotto: ABS7SC2, ABR7S2, ABS7SA2, ABE7ACC20
- **Tipo di connessione terminali:** Terminali a vite con capacità di serraggio:
- 1 x 0,09...1 x 1,5 mm² (AWG 28...AWG 16) flessibile con capocorda
- 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 12) rigido
- 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza capocorda
- 2 x 0,09...2 x 0,75 mm² (AWG 28...AWG 20) flessibile con capocorda
- 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) rigido
- **Protezione contro i cortocircuiti:** Fusibile interno da 1 A, 5 x 20 mm, rapido (lato PLC)
- **Modalità di fissaggio:** Con clip su guida DIN simmetrica da 35 mm o con viti su piastra solida con kit di fissaggio
- Corrente massima per comune di uscita: 16 A
- **Tensione di isolamento nominale [Ui]:** 300 V tra circuito bobina e circuiti contatti conforme a IEC 60947-1; 2000 V tra terminali e guide di montaggio
- Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]: 2,5 kV
- Categoria di installazione: II conforme a IEC 60664-1
- **Coppia di serraggio:** 0,6 N·m con cacciavite piatto Ø 3,5 mm
- Grado di protezione IP: IP2X conforme a IEC 60529
- Temperatura ambiente per funzionamento: -5...60 °C conforme a IEC 61131-2
- Temperatura ambiente per stoccaggio: -40...80 °C conforme a IEC 61131-2
- Certificazioni del prodotto: GL, CSA, UL, DNV, EAC
- Resistenza al filo incandescente: 750 °C conforme a IEC 60695-2-11
- **Resistenza agli urti:** 15 g per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 2 g (f= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza alle scariche elettrostatiche: 4 kV (contatto) livello 3 conforme a IEC

61000-4-2; 8 kV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2

- Resistenza ai campi radiati: 10 V/m (26...1000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
- Resistenza ai transitori veloci: 2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4
- Grado di inquinamento: 2 conforme a IEC 60664-1
- Categoria di sovratensione: II conforme a IEC 60664-1
- **Indicazione LED:** 1 LED verde per canale (stato del canale); 1 LED verde (alimentazione ON)
- Distribuzione della polarità: Senza potenziale
- Caduta di tensione sul fusibile di alimentazione: 0,3 V
- Tipo di circuito di alimentazione: DC
- Compatibilità ambientale: Conforme a RoHS, REACh
- Garanzia: 18 mesi

Dimensioni e Peso

Altezza: 8,0 cm
Larghezza: 9,5 cm
Lunghezza: 22,0 cm
Peso netto: 0,615 kg

Informazioni sull'Imballaggio

- Tipo di unità di imballaggio 1: PCE
- Numero di unità per imballaggio 1: 1
- Altezza imballaggio 1: 8,0 cm
- Larghezza imballaggio 1: 9,5 cm
- Lunghezza imballaggio 1: 22,0 cm
- **Peso imballaggio 1:** 592,0 g

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni del prodotto: GL, CSA, UL, DNV, EAC
- Conformità ambientale: RoHS, REACh
- Grado di protezione IP: IP2X conforme a IEC 60529

Note

Il prodotto ABE7P16T210 è progettato per l'uso in applicazioni industriali e offre una soluzione efficiente per la connessione e l'adattamento dei segnali di controllo dei moduli

PLC equipaggiati con connettori HE10.