

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.