

Descrizione del Prodotto

La sottobase di connessione passiva ABE7H16R50 di Schneider Electric fa parte della gamma Modicon ABE7, progettata per facilitare il collegamento e l'adattamento dei segnali di controllo delle schede PLC dotate di connettori HE10. Questa soluzione plug & play offre modularità con 16 canali per connessioni a 1, 2 o 3 fili, permettendo l'adattamento di tensione e potenza e la distribuzione di polarità comuni.

Caratteristiche Principali

- Tipo di prodotto: Sottobase di connessione passiva per I/O discreti
- Numero di canali: 16
- Numero di terminali per canale: 1
- Tensione nominale di alimentazione: 19...30 V DC conforme a IEC 61131-2
- Corrente massima per canale: 0,5 A
- Corrente totale massima: 1,8 A
- Tipo di connettore: HE-10 a 20 pin
- Collegamenti: Morsetti a vite con capacità di serraggio per conduttori flessibili e rigidi
- Protezione da cortocircuito: Fusibile interno da 2 A, 5 x 20 mm, a intervento rapido (lato PLC)
- Indicatore LED: 1 LED verde per indicare l'alimentazione
- Modalità di fissaggio: Su guida DIN simmetrica da 35 mm tramite clip o su piastra solida con kit di fissaggio

Specifiche Ambientali

- Temperatura di esercizio: da -5 a 60 °C conforme a IEC 61131-2
- Temperatura di stoccaggio: da -40 a 80 °C conforme a IEC 61131-2
- Grado di protezione: IP2X conforme a IEC 60529

- Categoria di installazione: II conforme a IEC 60664-1
- Grado di inquinamento: 2 conforme a IEC 60664-1

Certificazioni

- Certificazioni: BV, CSA, DNV, EAC, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 125 mm
- Altezza: 70 mm
- Profondità: 67 mm
- Peso netto: 0,196 kg

Informazioni Aggiuntive

La sottobase ABE7H16R50 è progettata per semplificare il cablaggio nelle apparecchiature dei sistemi di automazione, offrendo una soluzione pre-cablata che consente il collegamento e l'adattamento dei segnali di controllo delle schede PLC dotate di connettori HE10. È adatta a tutti i tipi di applicazioni industriali e supporta connessioni a 1, 2 o 3 fili, permettendo l'adattamento di tensione e potenza e la distribuzione di polarità comuni.