

Descrizione del Prodotto

Il modello ABE7H16R11 di Schneider Electric è una sottobase di connessione passiva appartenente alla gamma Modicon ABE7. Questo dispositivo offre 16 canali di ingresso/uscita modulari, ciascuno dotato di un terminale dedicato. È progettato per semplificare il cablaggio nei sistemi di automazione industriale, consentendo una connessione efficiente tra i PLC e i dispositivi di campo.

Caratteristiche Tecniche

Gamma di prodotto: Modicon ABE7

Tipo di prodotto o componente: Sottobase I/O discreta passiva

Tensione nominale di alimentazione [Us]: 19...30 V conforme a IEC 61131-2

Numero di canali: 16

Numero di terminali per canale: 1

Connessioni - morsetti: Morsetti a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm² (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo; 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 12) solido; 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità cavo; 2 x 0,09...2 x 0,75 mm² (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo; 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) solido

Tipo di circuito di alimentazione: DC

Numero di file orizzontali: 1

LED di stato: 1 LED verde per canale (stato del canale); 1 LED verde (alimentazione ON)

Distribuzione della polarità: No

Protezione contro i cortocircuiti: Fusibile interno da 2 A, 5 x 20 mm, rapido (lato PLC)

Tipo di connettore: HE-10

Numero di pin: 20

Modalità di fissaggio: Tramite clip su guida DIN simmetrica da 35 mm; tramite viti su

piastra piena con kit di fissaggio

Corrente di alimentazione: ≤ 1,8 A

Corrente per canale: ≤ 0,5 A

Corrente per comune di uscita: ≤ 1,8 A

Dimensioni: Larghezza: 125 mm; Altezza: 70 mm; Profondità: 67 mm

Peso: 0,274 kg

Grado di protezione: IP2X conforme a IEC 60529

Certificazioni: GL, BV, CSA, UL, DNV, LROS

Applicazioni

Il prodotto è adatto a tutti i tipi di applicazioni industriali, offrendo una soluzione efficiente per il cablaggio nei sistemi di automazione. La sottobase ABE7H16R11 consente il collegamento e l'adattamento dei segnali di controllo delle schede PLC dotate di connettori HE10, semplificando l'installazione e la manutenzione dei sistemi.