

## **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 mm<sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo; 1 x 0,14...1 x 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) solido; 1 x 0,14...1 x 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità cavo; 2 x 0,09...2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo; 2 x 0,2...2 x 2,5 mm<sup>2</sup> (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:**  $\leq 1,8$  A

**Corrente per canale:**  $\leq 0,5$  A

**Corrente per comune di uscita:**  $\leq 1,8$  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.