

# Scheda dati

Specifiche



## Sottobase di connessione passiva ABE7 - 16 input o uscite

ABE7H16R50

**Prezzo: 68,55 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base I/O digitali passivi
tipo di base	Base I/O
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Numero di vie	16
numero di morsetti per via	1
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) solido

### Caratteristiche tecniche

supply voltage type	DC
Numero Di File Orizzontali	2
LED di stato	1 LED (verde) Alimentazione ON
distribuzione polarità	No
protezione contro i cortocircuiti	2 A fusibile interno, 5 x 20 mm, soffio veloce (lato PLC)
Tipo di connettore	HE-10
Numero pin	20 pin
tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Corrente di alimentazione massima	1,8 A
corrente per vie	0,5 A
corrente massima per uscita comune	1,8 A
caduta di tensione su fusibile alimentazione	0,3 V
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	2000 V
categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
larghezza	84 mm
peso prodotto	0,196 kg

## Ambiente

<b>Certificazioni Prodotto</b>	DNV UL CSA GL EAC
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP2x conforming to CEI 60529
<b>resistenza al filo incandescente</b>	750 °C conforme a IEC 60695-2-11
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>resistenza alle scariche elettrostatiche</b>	4 kV (contatto) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 8 kV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2
<b>resistenza ai campi irradiati</b>	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
<b>resistenza ai transitori rapidi</b>	2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4
<b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>	-5...60 °C conforme a IEC 61131-2
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40...80 °C conforme a IEC 61131-2
<b>Grado di inquinamento</b>	2 conforme a IEC 60664-1

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	7,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	8,3 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	9,7 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	217,0 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	36
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	8,194 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

### Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) 1036

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE

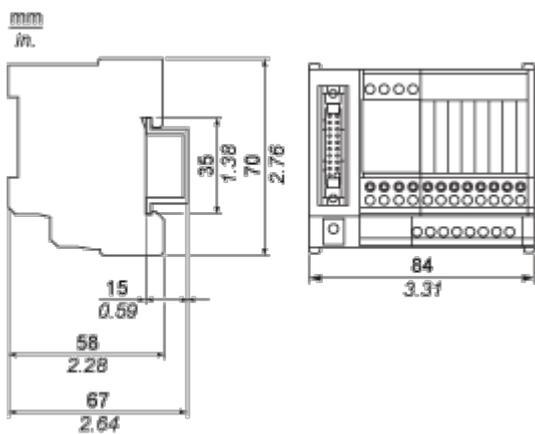


Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

## Dimensioni

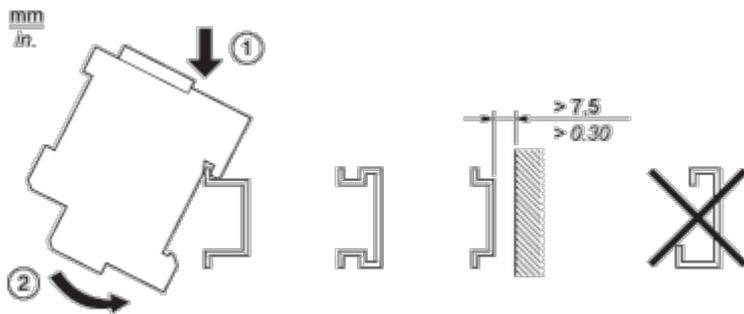
---



Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

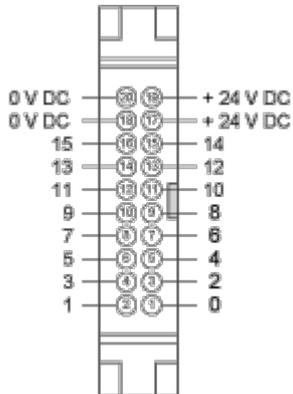
---



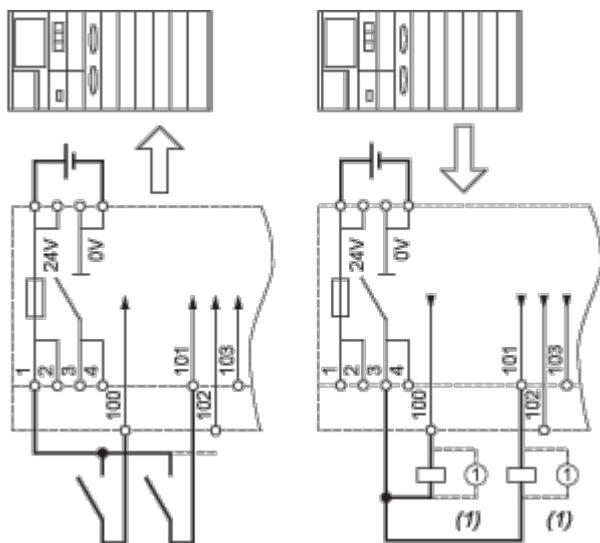
Conessioni e schema

Canali HE10 16

---



Schemi di cablaggio

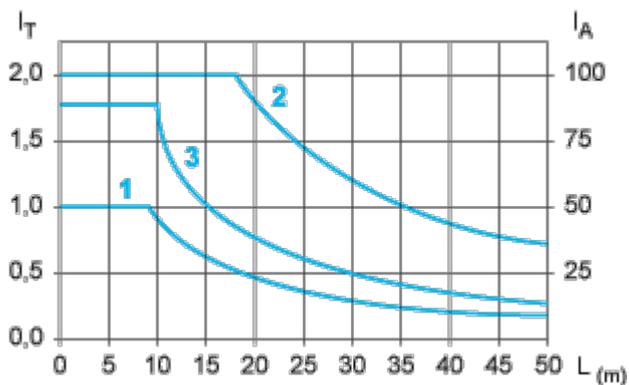


(1) Carico induttivo

Curve di prestazioni

Curve per determinare il tipo di cavo e la lunghezza in base alla corrente

Sottobase 16 canali



L Lunghezza del cavo

I<sub>T</sub> Corrente totale per sottobase (A)

I<sub>A</sub> Corrente media per canale (mA)

- (1) Cavi TSXCDP••2 e ABFH20H••0 con c.s.a. 0,08 mm<sup>2</sup> (AWG 28).
- (2) Cavi TSXCDP••3 con c.s.a. 0,34 mm<sup>2</sup> (AWG 22).
- (3) Cavi con c.s.a. 0,13 mm<sup>2</sup> (AWG 26).

Le curve vengono specificate per un calo di tensione di 1 V nel cavo. Per una tolleranza di n volt, moltiplicare la lunghezza determinata in base al grafico per n.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

