

Scheda dati

Specifiche



Sottobase di connessione passiva ABE7 - 16 input o output - LED

ABE7H16R31

Prezzo: 144,45 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 uscite	16
numero di morsetti per via	3
Connessioni - morsetti	Morsettiero a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiero a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiero a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo Morsettiero a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo Morsettiero a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solido

Caratteristiche tecniche

supply voltage type	DC
Numero Di File Orizzontali	3
LED di stato	1 LED per via (verde) stato via 1 LED (verde) Alimentazione ON
distribuzione polarità	0 V o 24 V
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	125 mm
Peso Netto	0,346 kg

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,800 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	14,000 cm
Peso imballo (Kg)	360,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	11,127 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



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 totale del ciclo di vita	1038
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

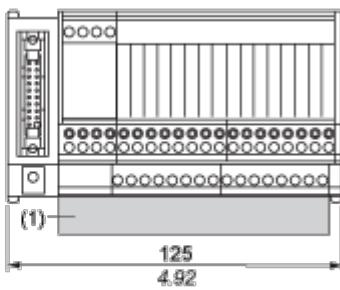
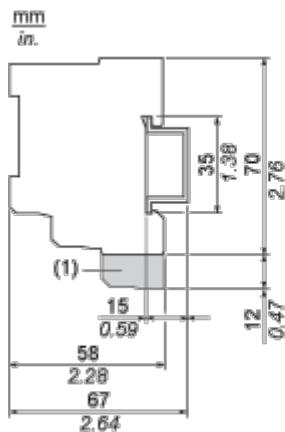
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

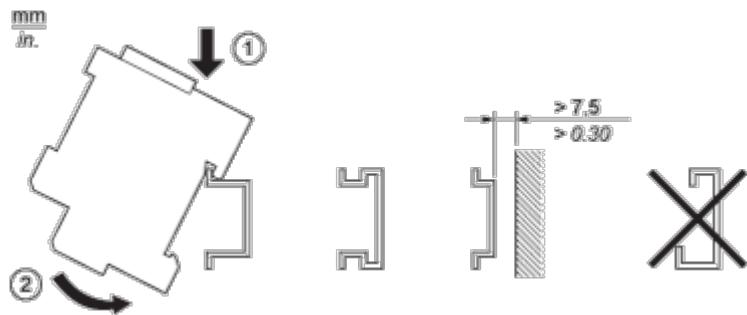
Dimensioni



(1) ABE7BV20 / ABE7BV20E

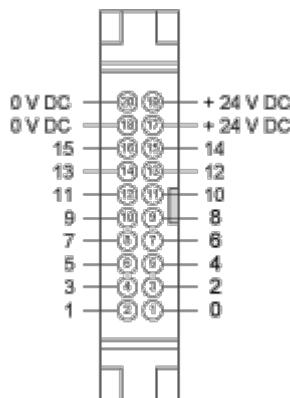
Montaggio e distanza spaziale

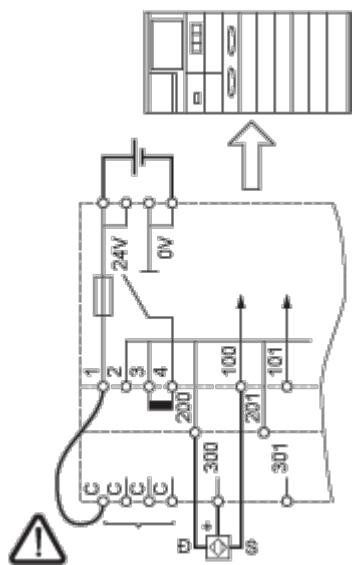
Montaggio



Connessioni e schema

Canali HE10 16



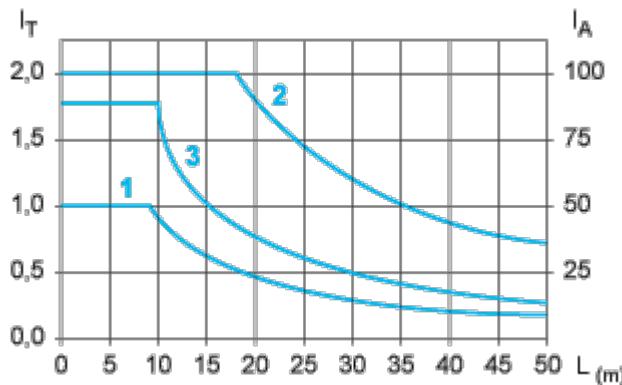
Schema di cablaggio

(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_T Corrente totale per sottobase (A)

I_A Corrente media per canale (mA)

(1) Cavi TSXCDP•2 e ABFH20H•0 con c.s.a. $0,08 \text{ mm}^2$ (AWG 28).

(2) Cavi TSXCDP•3 con c.s.a. $0,34 \text{ mm}^2$ (AWG 22).

(3) Cavi con c.s.a. $0,13 \text{ mm}^2$ (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



