

Scheda dati

Specifiche



Sottobase di connessione passiva ABE7 - 16 input - Fusibili - LED - Isolatore

ABE7H16S43

Prezzo: 258,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base I/O digitali passivi
tipo di base	Base ingresso ridond
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Numero di uscite	16
numero di morsetti per via	2
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
informazioni aggiuntive canale	1 sezionatore per canale

Caratteristiche tecniche

supply voltage type	DC
Numero Di File Orizzontali	1
LED di stato	1 LED per via (verde) stato via 1 LED per via (rosso) segnalazione fusibili bruciati 1 LED (verde) Alimentazione ON
distribuzione polarità	24 V
protezione contro i cortocircuiti	1 A fusibile interno, 5 x 20 mm, soffio veloce (lato PLC) 0,125 A fusibili per via, 5 x 20 mm, soffio veloce (circuito di uscita)
Tipo di connettore	HE-10
Numero pin	20 pin
tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastrella piena con kit fissaggio)
Corrente di alimentazione massima	1,8 A
corrente per vie	0,125 A
corrente massima per uscita comune	1,8 A
caduta di tensione su fusibile alimentazione	0,3 V
Maximum voltage drop per channel	0,1 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	206 mm
Altezza	77 mm
Profondità	58 mm
Peso Netto	0,64 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	DNV CSA UL GL 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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,2 cm
Confezione 1: profondità	21,0 cm
Peso imballo (Kg)	624,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	10,51 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	1040
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

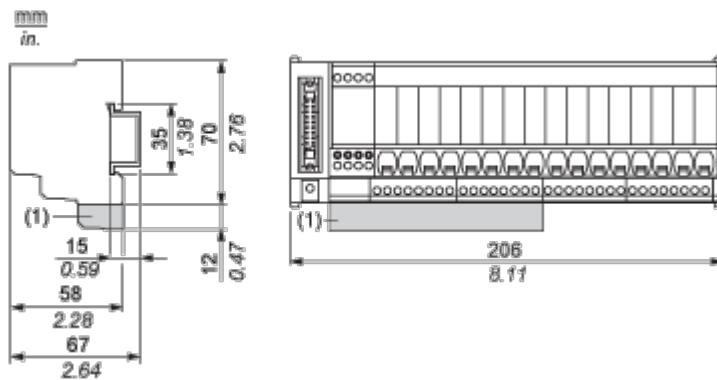
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

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.

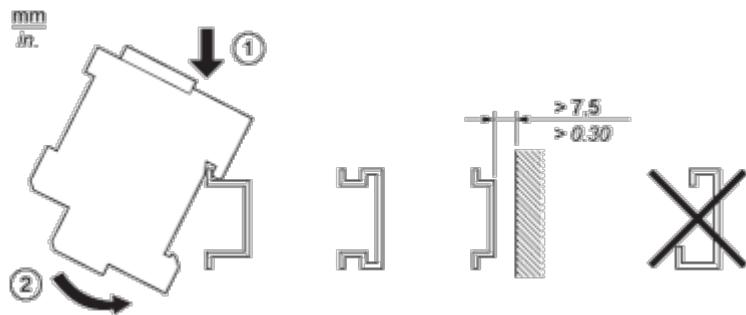
Disegni dimensionali

Dimensioni

(1) ABE7BV10/BV20, ABE7BV10E/BV20E

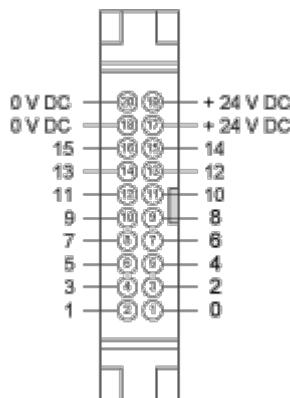
Montaggio e distanza spaziale

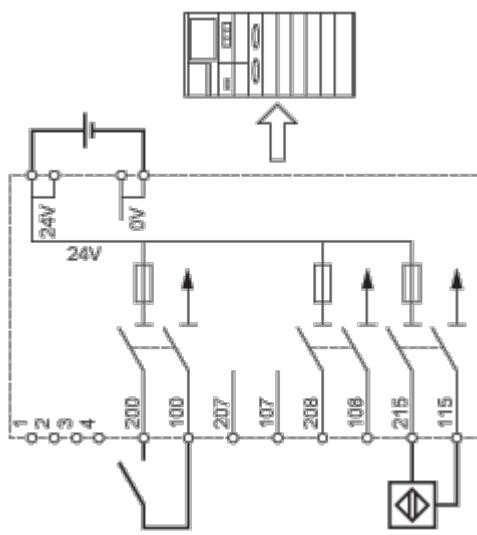
Montaggio



Connessioni e schema

Canali HE10 16

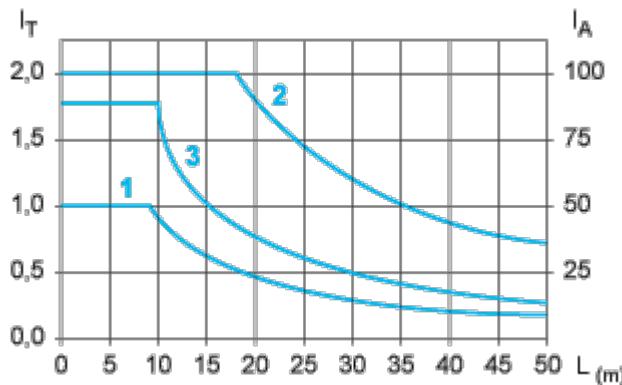


Schema di cablaggio

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

