

Scheda dati

Specifiche

Sottobase per relè plug-in ABE7 - 16 canali - Relè 10 mm



ABE7P16T210

Prezzo: 237,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base per relè a innesto
tipo di base	Base uscite
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Numero di vie	16
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm² (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm² (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) solido

Caratteristiche tecniche

supply voltage type	DC
Compatibilità Del Prodotto	ABS7SC2. ABR7S2. ABS7SA2. ABE7ACC20
LED di stato	1 LED per via (verde) stato via 1 LED (verde) Alimentazione ON
distribuzione polarità	Zero potenziale
protezione contro i cortocircuiti	1 A fusibile interno, 5 x 20 mm, soffio veloce (lato PLC)
tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Corrente di alimentazione massima	1 A
caduta di tensione su fusibile alimentazione	0,3 V
corrente massima per uscita comune	16 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V circuito bobina/circuiti contatto conforme a IEC 60947-1 2000 V terminali/guide di montaggio
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	2,5 kV
categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
peso prodotto	0,615 kg

Ambiente

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Certificazioni Prodotto	GL CSA 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,500 cm
Confezione 1: profondità	22,000 cm
Confezione 1: peso	592,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,486 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	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.

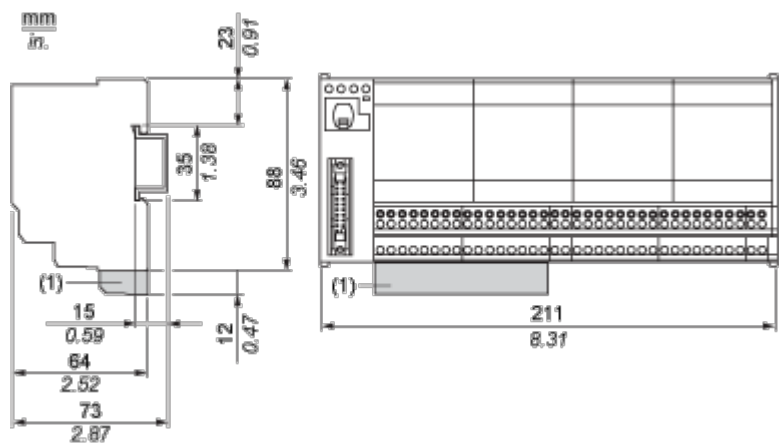
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	1040
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

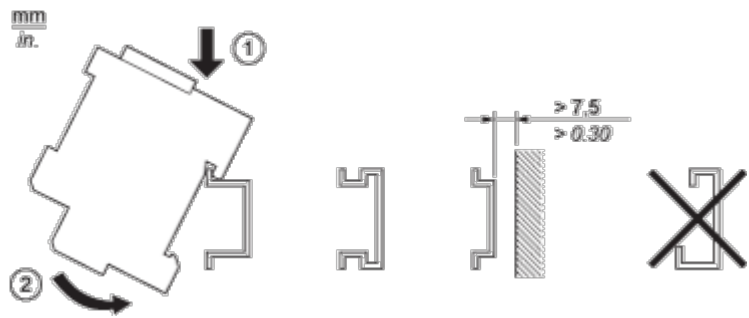
Dimensioni



(1) ABE7BV10/BV20, ABE7BV10E/BV20E

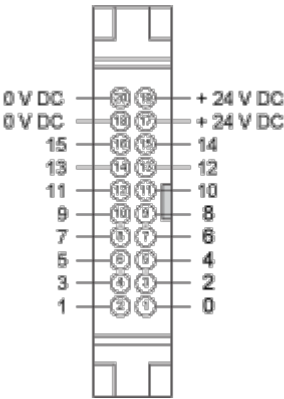
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

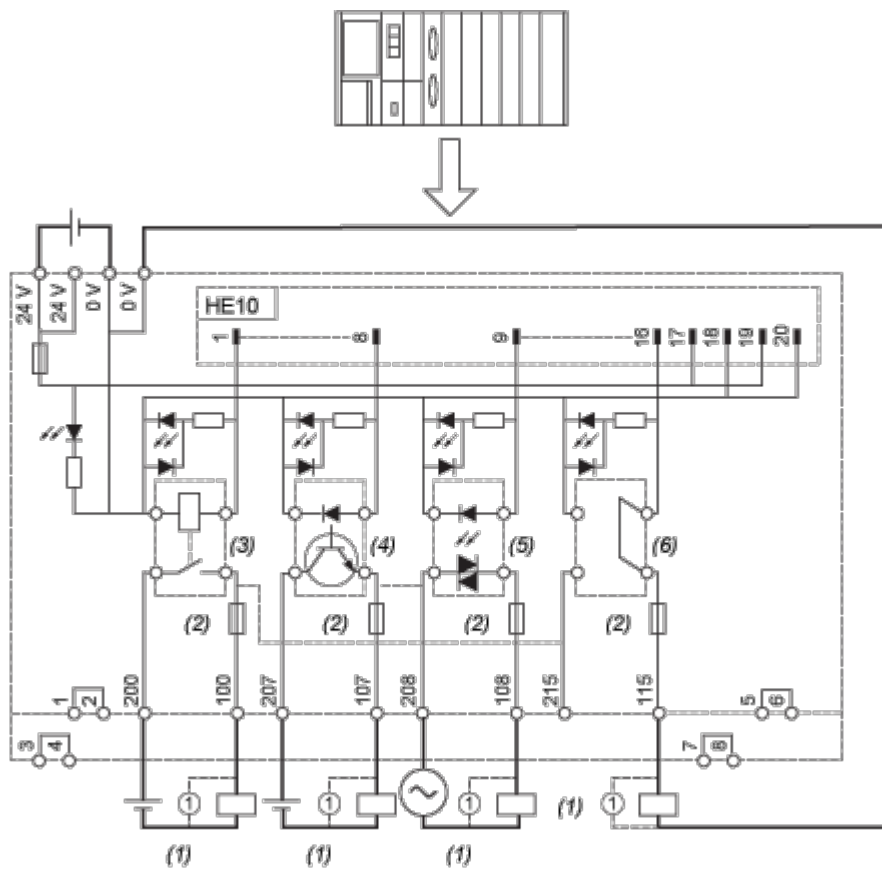


Conessioni e schema

Canali HE10 16



Schema di cablaggio

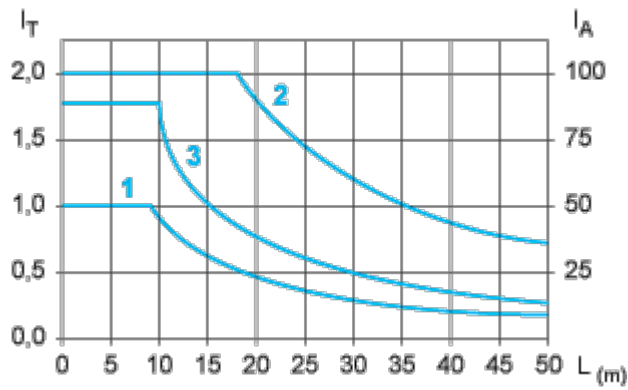


- (1) Carico induttivo
- (2) Fusibile solo per ABE7P16T214
- (3) ABR7S21 (1 "F"/SPDT) (non fornito)
- (4) ABS7SC2E (5...48 VCC) I max. = 0,5 A (non fornito)
- (5) ABS7SA2M (24...240 VCA) I max. = 0,5 A (non fornito)
- (6) ABE7ACC20 (24 VCC) (non fornito/non isolato)

Curve di prestazioni

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

Sottobase 16 canali



L Lunghezza del cavo

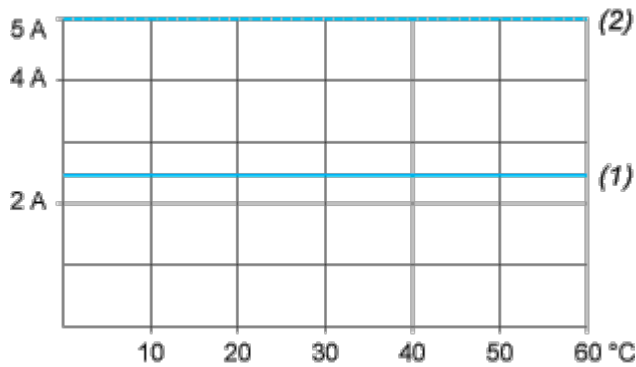
I_T Corrente totale per sottobase (A)

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.

Curve di declassamento della temperatura



- (1) 100% dei canali utilizzati
- (2) 50% dei canali utilizzati

Image of product / Alternate images

Alternative

