

Scheda dati

Specifiche



Sottobase per relè plug-in ABE7 - 16 canali - Relè 5 mm

ABE7P16T111

Prezzo: 130,95 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 mm ² , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solido

Caratteristiche tecniche

supply voltage type	DC
Compatibilità Del Prodotto	ABR7S11 ABS7SC1B
LED di stato	1 LED per via (verde) stato via 1 LED (verde) Alimentazione ON
distribuzione polarità	Contatto comune per distrib. pol. gruppo di 4 vie
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]	2000 V tra terminali/guide di montaggio 300 V tra circuito bobina/circuiti contatto conforme a IEC 60947-1
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	0,55 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	CSA DNV GL UL EAC
Grado Di Protezione IP	IP2x conforming to CEI 60529
resistenza al filo incandescente	750 °C, ora estinzione <30 s 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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,2 cm
Confezione 1: profondità	13,6 cm
Confezione 1: peso	234,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,092 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.) 1037

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](#)

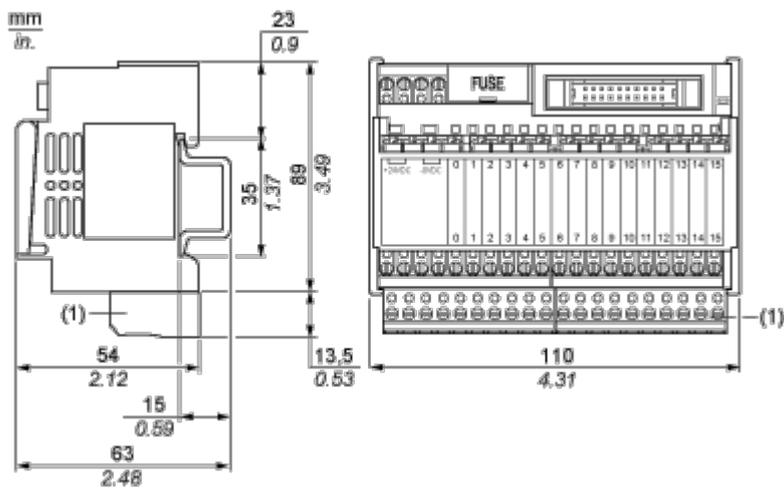
Ritiro del prodotto No

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

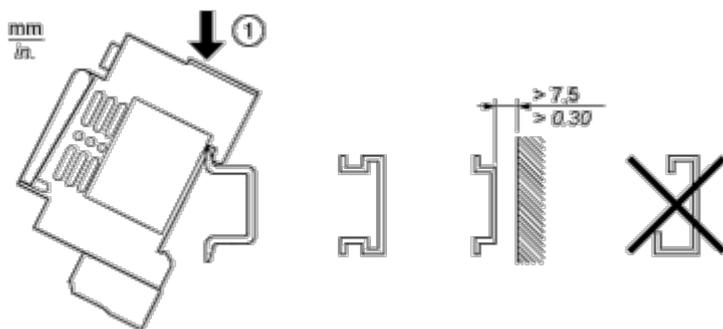
Dimensioni



(1) ABE7BV10/BV20

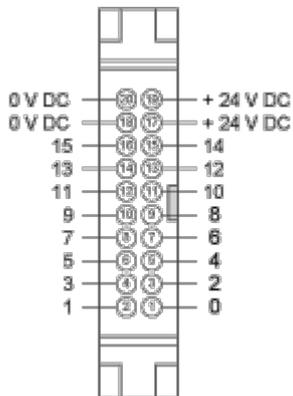
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

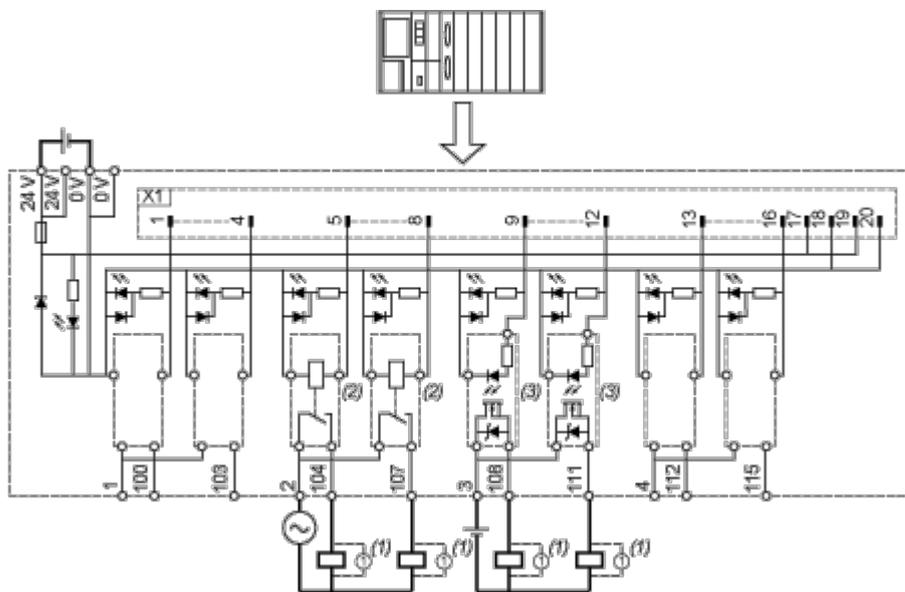


Conessioni e schema

Canali HE10 16



Schema di cablaggio

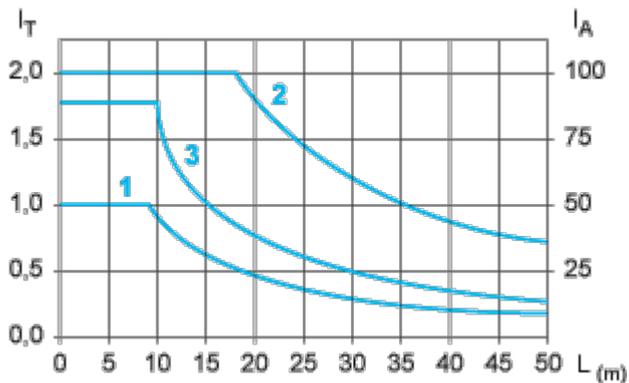


- (1) Carico induttivo
- (2) ABR7S11 (1F) - N/O I_{th} = 6 A (fornito per ABE7R16T111 e non fornito per ABE7P16T111)
- (3) ABS7SC1B 24 V CC I_{max.} = 2 A (non fornito)

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 mm² (AWG 28).
- (2) Cavi TSXCDP••3 con c.s.a. 0,34 mm² (AWG 22).
- (3) Cavi con c.s.a. 0,13 mm² (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.