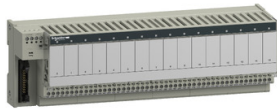


Sottobase per relè plug-in ABE7 -
16 canali - Relè 12,5 mm



ABE7P16F310

Prezzo: 240,00 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

supply voltage type	DC
Compatibilità Del Prodotto	ABS7S33E ABR7 ABS7E
LED di stato	1 LED per via (verde) stato via 1 LED (verde) Alimentazione ON
isolamento PLC/Parte operativa	Si
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
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	2,5 kV
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V circuito bobina/circuiti contatto conforme a IEC 60947-1 2000 V terminali/guide di montaggio
categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
larghezza	272 mm
Altezza	89 mm
Profondità	74 mm

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

peso prodotto	0,85 kg
---------------	---------

Ambiente

Certificazioni Prodotto	GL DNV CSA UL 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	8,500 cm
Confezione 1: larghezza	10,000 cm
Confezione 1: profondità	29,200 cm
Confezione 1: peso	790,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,241 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.

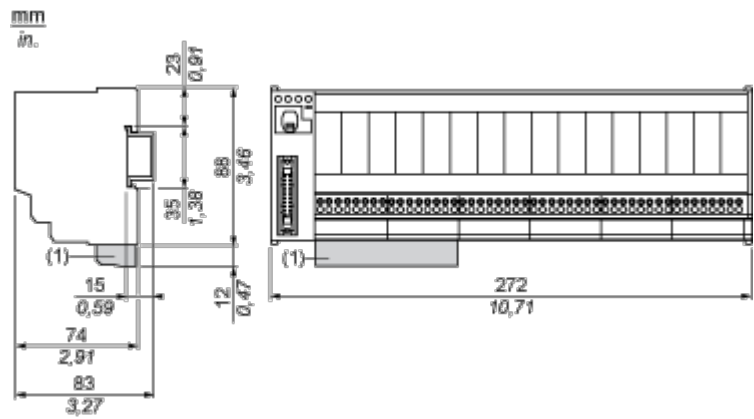
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	1042
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

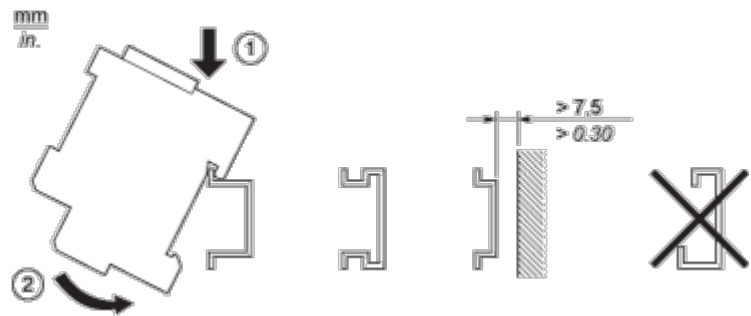
Dimensioni



(1) ABE7BV10/BV20, ABE7BV10E/BV20E

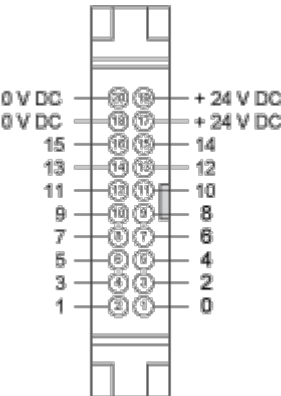
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

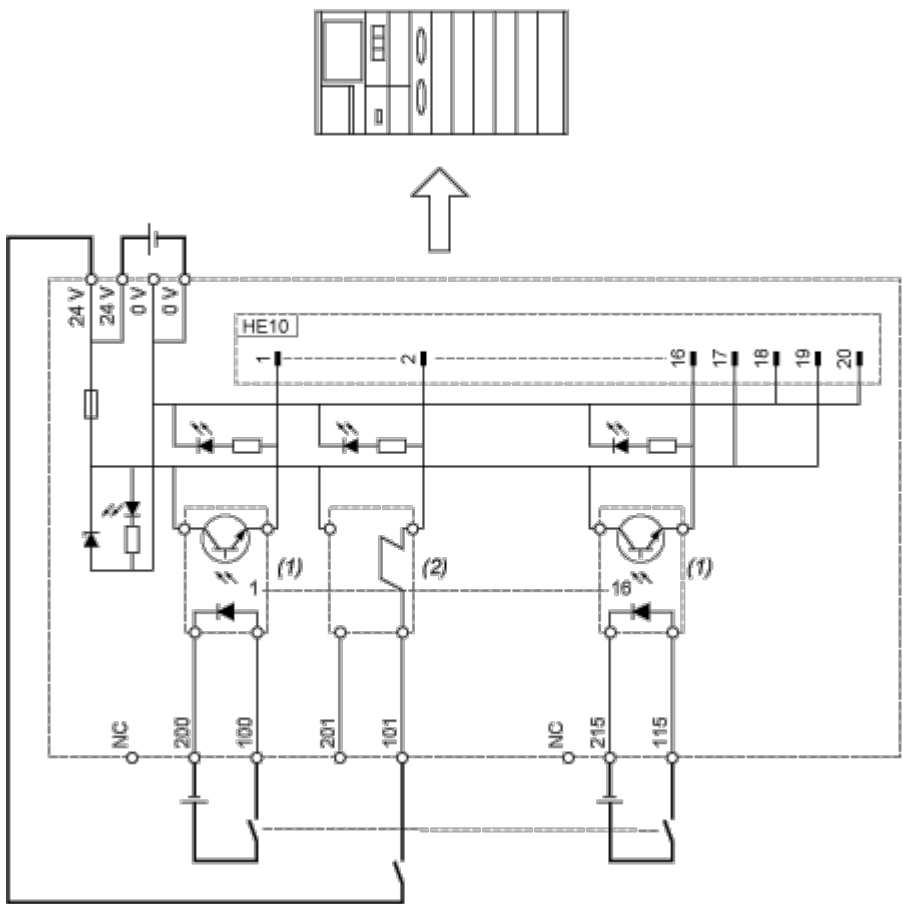


Conessioni e schema

Canali HE10 16



Schema di cablaggio

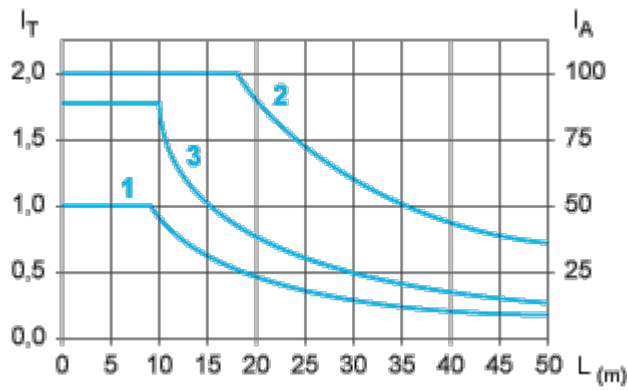


- (1) ABS7EC3AL (5 VCC TTL) / ABS7EC3B2 (24 VCC) / ABS7EC3E2 (48 VCC) / ABS7EA3E5 (48 VCA) / ABS7EA3F5 (110/130 VCA) / ABS7EA3M5 (230/240 VCA) (non fornito)
- (2) ABE7ACC21 (24 VCC) (non fornito/non isolato)

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.

Image of product / Alternate images

Alternative



