



Principale

Gamma prodotto	Advantys Telefast ABE7
Tipo di prodotto o componente	Base relè statici uscita
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (lato PLC) 24 V DC (estremità preazionatore)
Numero di vie	16
Numero di morsetti per via	2
Tipo relè	Relè stato solido saldato

Complementare

Tipo morsettiera	Rimovibile
Isolamento PLC/Parte operativa	No
Tipo di fissaggio	Con clip su guida DIN simmetrica 35 mm Con viti su piastra piena con kit fissaggio
Larghezza	206 mm
Stato attuale 0 garantito	0.4 mA (PLC end)
Stato tensione 0 garantito	3.4 V (lato PLC)
Stato attuale 1 garantito	3.1 mA (PLC end)
Stato tensione 1 garantito	16.9 V (lato PLC)
Corrente per comune uscita	<= 8 A
Corrente per via	0,5 A (estremità preazionatore)
Corrente minima di commutazione	1 mA
Caduta di tensione	<= 0,6 V (estremità preazionatore)
Massima corrente di commutazione	500 mA DC-12 500 mA DC-13
Carica di tungsteno	10 W DC-6
Corrente residua	<= 0.3 mA (estremità preazionatore)
Tipo di guasto	Sovraccarico Corto circuito
Memoria guasti	S'
Energia induttiva comm. L/R	<= 400(U.I) ms
Soglia interruttore	>= 0,75 A
Tempo di risposta	<= 0,02 ms dallo stato 1 a 0 <= 0,1 ms dallo stato 0 a 1
Frequenza di commutazione	< 0,6/LI ² Hz
Categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
Coppia di serraggio	0.6 N·m (conpiano Ø 3,5)
Peso prodotto	0,405 kg

Ambiente

certificazioni prodotto	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL
grado di protezione IP	IP2x conforme a IEC 60529

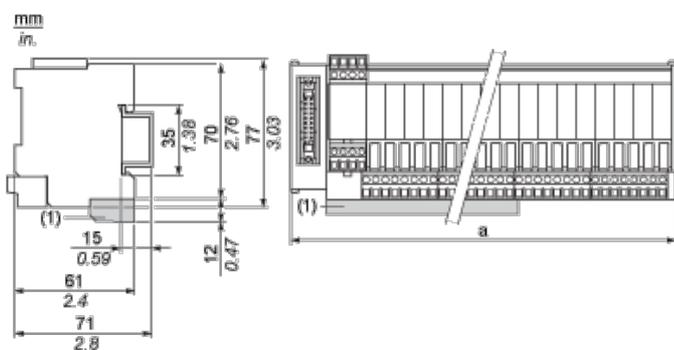
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

trattamento di protezione	TC
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 ai campi irradiati	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4 livello 3
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

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0841 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

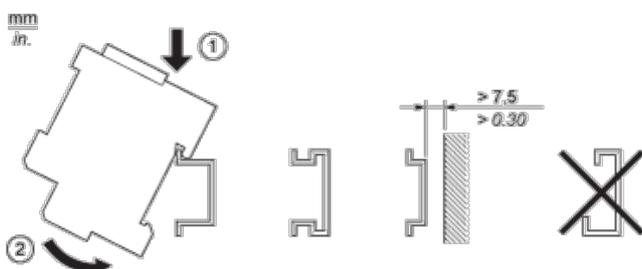
Dimensioni



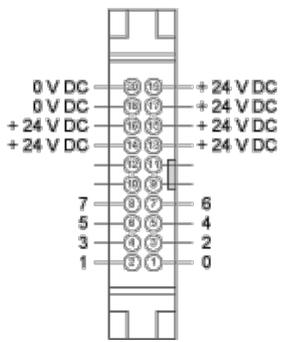
(1) ABE7BV20/ABE7BV20E

ABE7	a in mm	a in pollici
S08S2B0/S08S2B0E	125	4,92
S08S2B1/S08S2B1E	206	8,11
S16S2B0/S16S2B0E	206	8,11

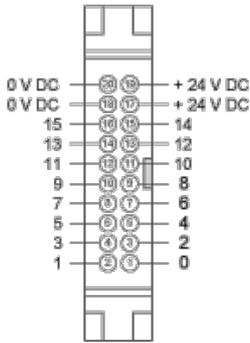
Montaggio



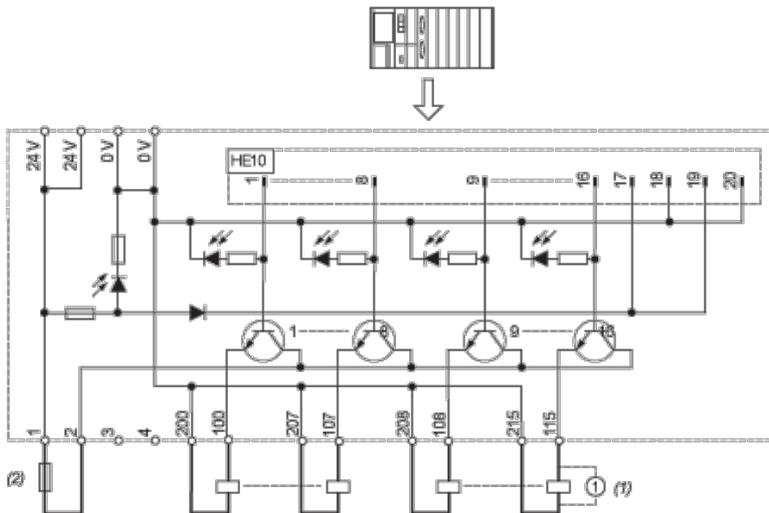
Canali HE10 8



Canali HE10 16



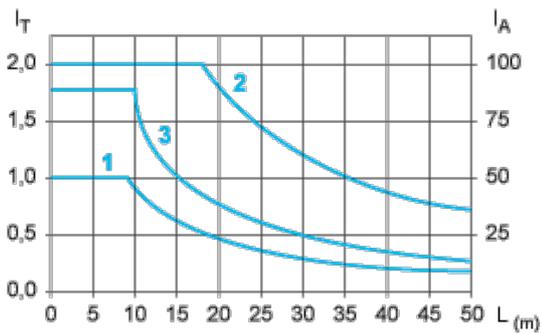
Schema di cablaggio



- (1) Carico induttivo
- (2) AB1FUSE435U5X + FUSIBILE 5 x 20 F quick-acting.

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.