

# Scheda dati

Specifiche



## Sottobase connessione ABE7 - Per la distribuzione di 8 canali analogici

ABE7CPA03

Prezzo: 318,00 EUR

### Presentazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto         | Modicon ABE7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto          | Base di connessione per vie anal. Conteggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numero di vie          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connessioni - morsetti | Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm² (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 12) solido<br>Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità del cavo<br>Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm² (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo<br>Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) solido |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| funzione del modulo                  | Ingresso analogico in corrente, compatibile con Premium<br>Ingresso analogico in tensione, compatibile con Premium<br>Pt 100, compatibile con Premium |
| tensione di comando [Uc]             | 24 V CC                                                                                                                                               |
| collegamento al PLC                  | SUB-D 25                                                                                                                                              |
| tipo di fissaggio                    | Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm)<br>Con viti (piastra piena con kit fissaggio)                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 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                                                                                                                 |
| peso prodotto                        | 0,33 kg                                                                                                                                               |

### Ambiente

|                                          |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento                     | CSA C22.2<br>IEC 61131<br>UL 508                                                                     |
| Certificazioni Prodotto                  | DNV<br>UL<br>GL<br>CSA                                                                               |
| Grado Di Protezione IP                   | IP20 conforming to CEI 60529                                                                         |
| 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 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<br>8 kV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 |

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

|                                       |                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 | 0...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        | 7,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza      | 8,000 cm  |
| Confezione 1: profondità     | 13,500 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 311,000 g |

## 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                                                         | 59 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                 | 9 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                 | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                 | 0.1 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                          | 49 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                  | 0.7 kg CO2 eq. |

### Use Better

|  Materiali e imballaggio |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                           | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                | Sì                                           |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                    | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                         | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

### Use Longer

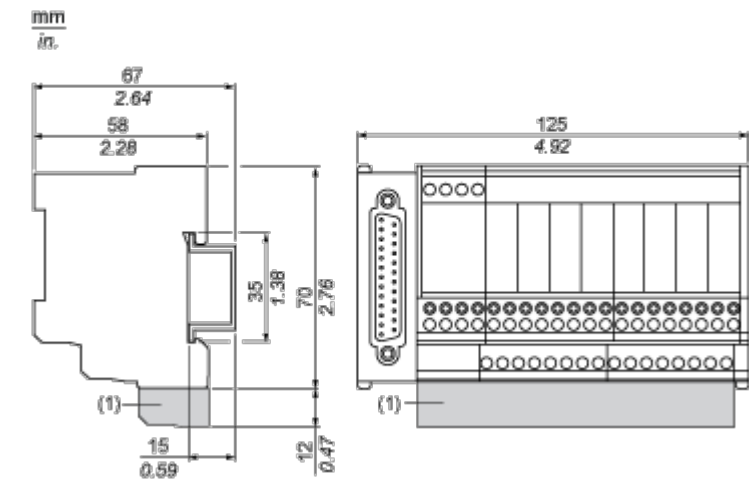
|  Estensione durata |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                           | No |

### Use Again

|  Reimballaggio e rifabbricazione |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                   | 6  |
| Ritiro del prodotto                                                                                                 | Sì |

Disegni dimensionali

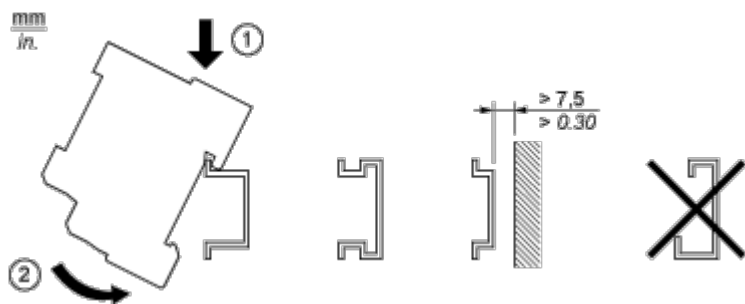
Dimensioni



(1) ABE7BV20/ABE7BV20E

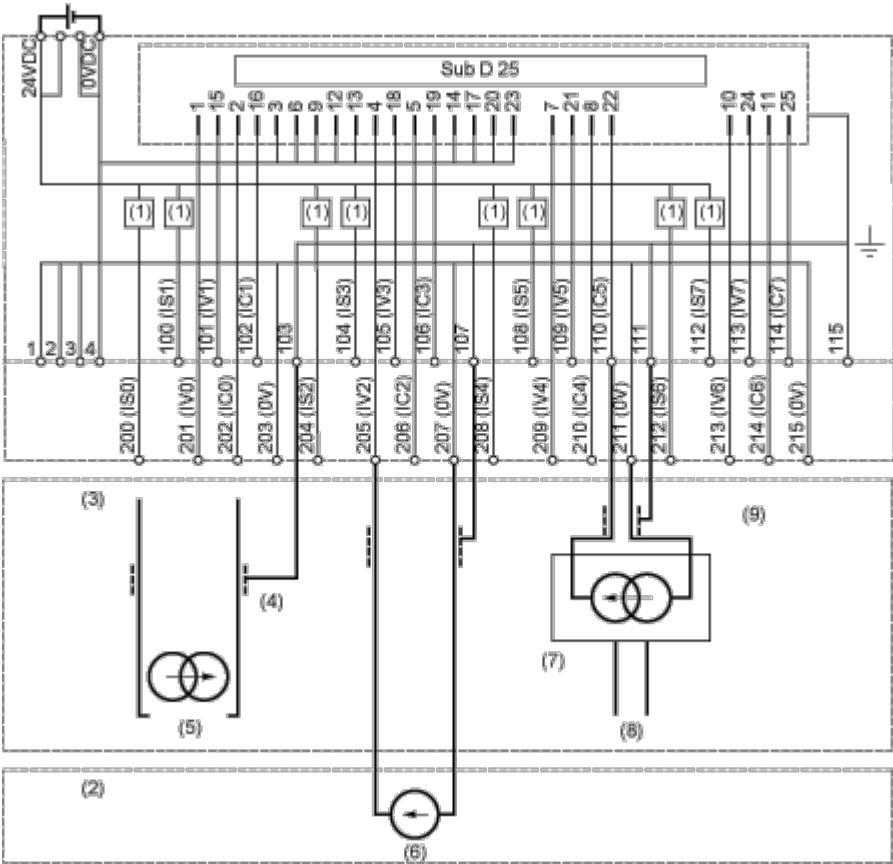
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio



Conessioni e schema

Schema di cablaggio



- (1) Limitatore 25 mA
- (2) 8 tensione ingresso
- (3) 8 corrente ingresso
- (4) Sensore a 2 fili
- (5) Canale via 0
- (6) Canale via 2
- (7) Alimentazione
- (8) Canale via 5
- (9) Sensore a 4 fili

Image of product / Alternate images

Alternative

---

