

Scheda dati

Specifiche



Sottobase IO, ABE7, 4 canali analogici

ABE7CPA410

Prezzo: 524,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base di connessione per vie analog.
Numero di vie	4
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

funzione del modulo	Distribuzione alimentazione e 4 vie analogiche isolate protette, compatibile con Modicon M340
compatibilità prodotto	Modicon M340 BMXAMI0410
collegamento al PLC	SUB-D 25
tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) 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	0,18 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	DNV UL GL CSA
Grado Di Protezione IP	IP20 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	0...60 °C conforme a IEC 61131-2

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

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	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,000 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Peso imballo (Kg)	222,000 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



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 totale del ciclo di vita	54 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 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]	0.4 kg CO2 eq.

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

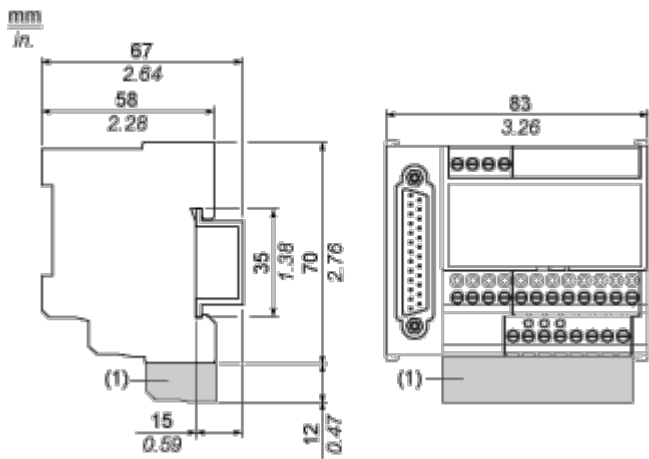
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

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

Disegni dimensionali

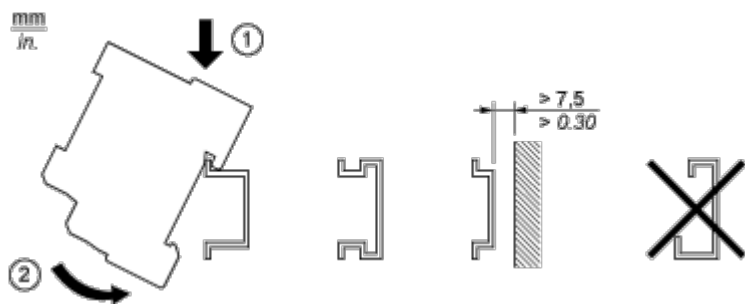
Dimensioni



(1) ABE7BV10

Montaggio e distanza spaziale

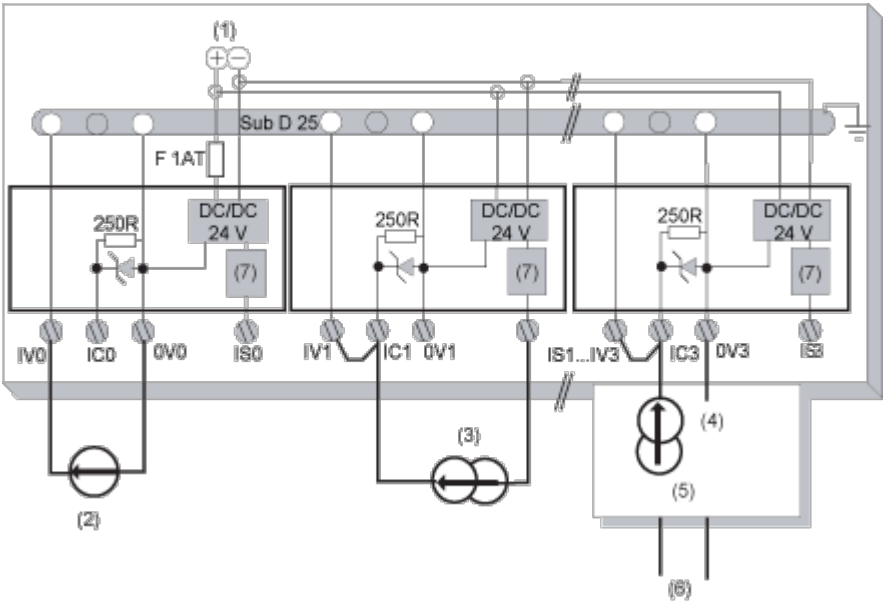
Montaggio



Conessioni e schema

Schema di cablaggio

Canali	SUBD25	Descrizione	Canali	SUBD25	Descrizione
1	/	Terra		/	Ingresso 24 VCC
2	/	Terra		/	Ingresso 24 VCC
3	/	Terra		/	Ingresso 0V24
4	/	COM 0V0		/	Ingresso 0V24
100		Uscita IS V0	101	14 (SUBD)	COM 0V0
102		Uscita IS V1	103	3 (SUBD)	COM 0V1
104		Uscita IS V2	105	17 (SUBD)	COM 0V2
106		Uscita IS V3	107	6 (SUBD)	COM 0V3
200	1 (SUBD)	Ingresso IV V0	201		Ingresso IC V0
202	15 (SUBD)	Ingresso IV V1	203		Ingresso IC V1
204	4 (SUBD)	Ingresso IV V2	205		Ingresso IC V2
206	18 (SUBD)	Ingresso IV V3	207		Ingresso IC V3



- (1) Ingresso 24 V IEC
- (2) Sensore di tensione
- (3) Sensore corrente a 2 fili
- (4) Sensore 0 V
- (5) Sensore corrente a 4 fili

- (6) Alimentazione sensore a 4 fili
- (7) Protezione 25 mA

Image of product / Alternate images

Alternative



