

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi analogici X80 - 8 ingressi HART scanner

BMEAHI0812

Prezzo: 1.668,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico

Caratteristiche tecniche

I/O applicazione specifica	HART
Compatibilità Del Prodotto	BMEP58... processor BMXFTB20... terminal block ABE7CPA31 BMEXBP... backplane ABE7CPA02 ABE7CPA03 Modulo BMECRA31210
collegamento elettrico	20 vie morsettiera Telefast
Isolation between channels	Isolata
Numero ingressi analogici	8
tipo di ingresso analogico	Corrente 4...20 mA
risoluzione ingresso analogico	15 bit + segno
impedenza d'ingresso	250 Ohm internally protective resistor (3.6 to 50 Ohm)
errore di misurazione	0,15% del fondo scala 25 °C <= 0,3% del fondo scala 0...60 °C
deriva di temperatura	50 ppm/°C
tensione di isolamento	1000 V DC per 60 s tra canali 1400 V DC per 60 s tra canali e terra 1400 V DC per 60 s tra canali e bus
Controlli	Rilevamento cavo interrotto
topologia	Punto-a-punto
Funzione disponibile	I/O mapping
peso prodotto	0,233 kg

Ambiente

Temperatura Ambiente	0...60 °C
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni prodotto	CE RCM CSA EAC Marina mercantile UL

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

Norme	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,700 cm
Confezione 1: larghezza	11,200 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	227,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,770 kg

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	138 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	29 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]	108 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

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

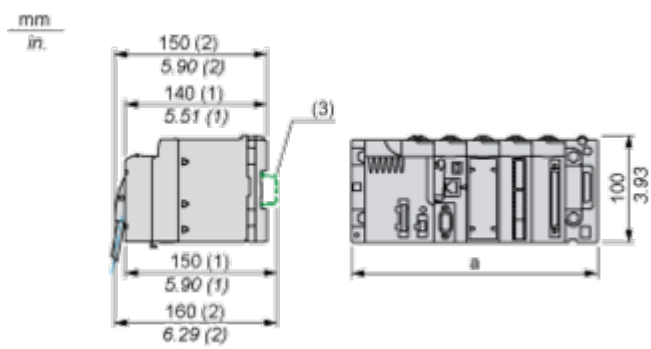
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	3
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni

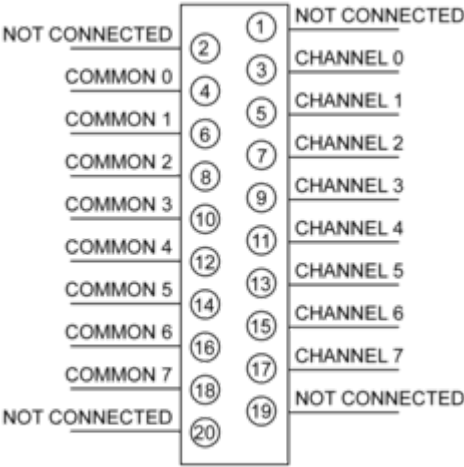


- (1) con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla)
(2) con connettore FCN
(3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 e BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 e BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 e BMEXBP1200H	503,2	19,81

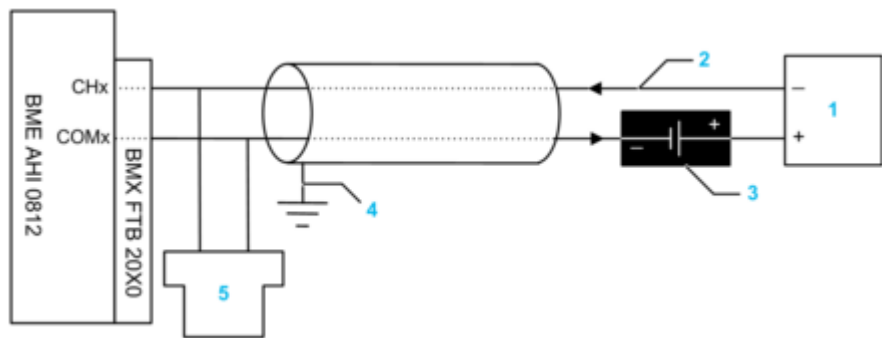
Conessioni e schema

Collegamento del modulo



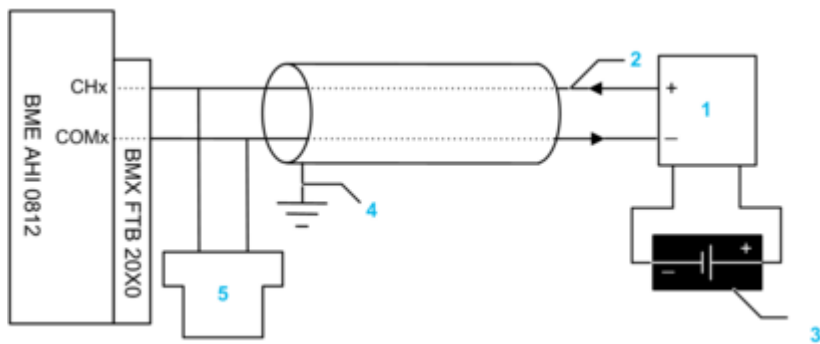
Schema del circuito d'ingresso

Con trasmettitore a 2 fili



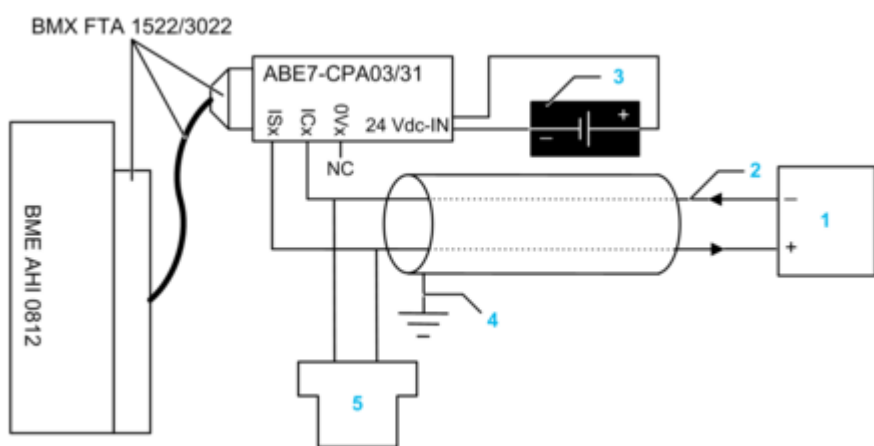
- 1 trasmettitore a 2 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Con trasmettitore a 4 fili



- 1 trasmettitore a 4 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

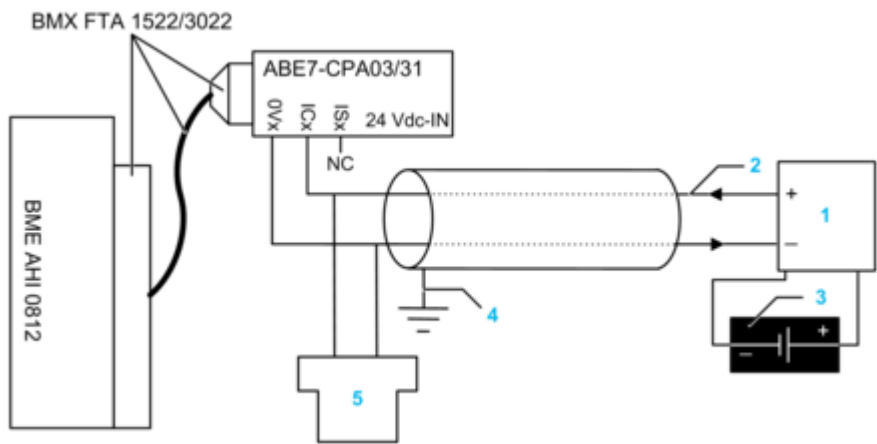
Con trasmettitore a 2 fili e connettore TELEFAST con alimentazione



- 1 trasmettitore a 2 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente

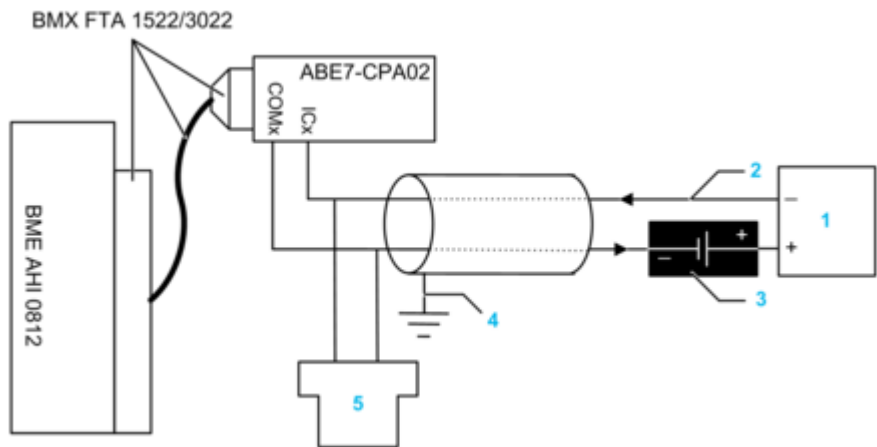
- 3 Alimentazione 24 Vcc
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Con trasmettitore a 4 fili e connettore TELEFAST con alimentazione



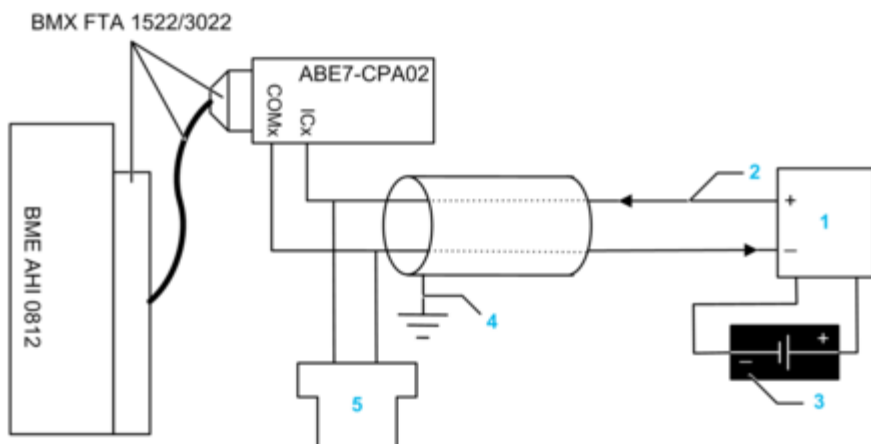
- 1 trasmettitore a 4 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Con trasmettitore a 2 fili e connettore TELEFAST senza alimentazione



- 1 trasmettitore a 2 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Con trasmettitore a 4 fili e connettore TELEFAST senza alimentazione



- 1 trasmettitore a 4 fili
- 2 Un loop di corrente di 4-20 mA, con le frecce che indicano la direzione del flusso di corrente
- 3 Alimentatore di campo
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Image of product / Alternate images

Alternative



