

Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite analogiche X80 - 4 uscite HART scanner

BMEAHO0412

Prezzo: 1.395,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita analogica

Caratteristiche tecniche

I/O applicazione specifica	HART
Compatibilità Del Prodotto	BMEP58... processor BMEXBP... backplane ABE7CPA21 Modulo BMECRA31210 BMXFTB20... terminal block
collegamento elettrico	20 vie morsettiera Telefast
Isolation between channels	Isolata
errore di misurazione	0,1% del fondo scala 25 °C 0,2% del fondo scala 0...60 °C
deriva di temperatura	45 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
impedenza di carico ohmica	600 Ohm 0...20 mA 570 Ohm 0...21 mA
numero uscite analogiche	4
tipo uscita analogica	Corrente: 4...20 mA
risoluzione uscita analogica	15 bit + segno
topologia	Punto-a-punto
Funzione disponibile	I/O mapping
peso prodotto	0,223 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
Trattamento di protezione	Versione standard

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,100 cm
Confezione 1: profondità	11,800 cm
Peso imballo (Kg)	216,000 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	3,571 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	262 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	28 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]	233 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



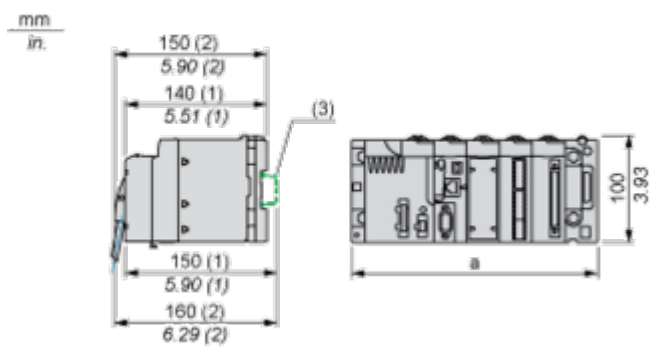
Reimballaggio e rifabbricazione

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

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni

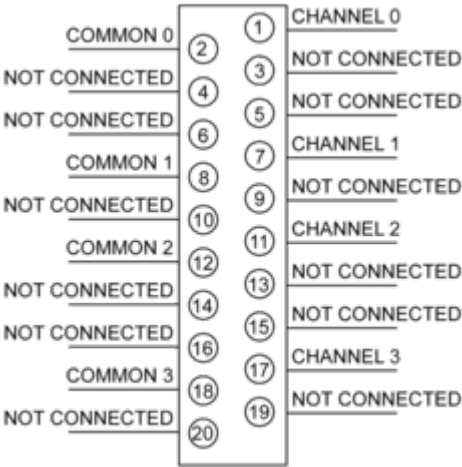


- (1) con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla)
(2) con connettore FCN
(3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	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

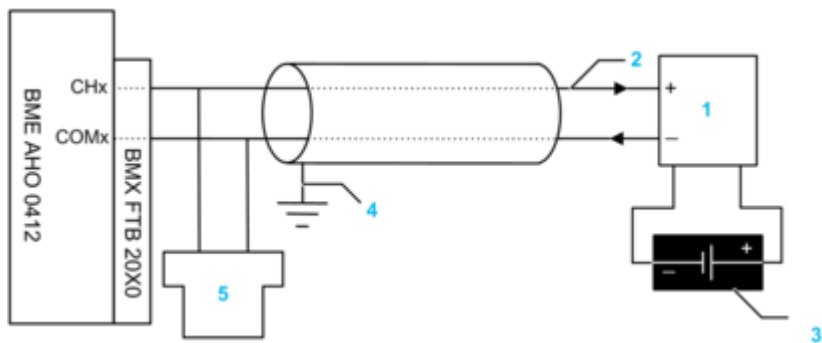
Conessioni e schema

Collegamento del modulo



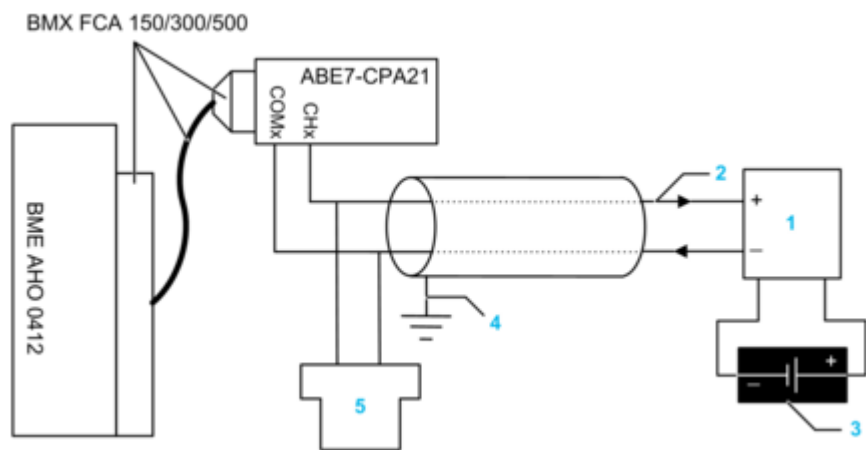
Schema del circuito dell'uscita

Con trasmettitore a 2 fili o 4 fili



- 1 Trasmettitore a 2 fili o 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 (solo per design a 4 fili)
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Con trasmettitore a 2 fili o 4 fili, connettore TELEFAST



- 1 Trasmettitore a 2 fili o 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 (solo per design a 4 fili)
- 4 Messa a terra di protezione
- 5 Master secondario HART (hand-held)

Image of product / Alternate images

Alternative





