

Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite analogiche M340 - 2 uscite 0...20 mA

BMXAMO0210H

Prezzo: 704,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita analogica
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
collegamento elettrico	20 vie 1 connettore
Isolation between channels	Isolata

Caratteristiche tecniche

errore di misurazione	0,1% del fondo scala 25 °C <= 0,45% del fondo scala - 25...70 °C
deriva di temperatura	30 ppm/°C
ritaratura	Tarato in fabbrica
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Common mode rejection	100 dB
Tensione di isolamento	1400 V DC tra canali e terra 1400 V DC tra canali e bus 750 V DC tra canali
tipo di rilevamento	Circuito aperto 0...20 mA Circuito aperto 4...20 mA Cortocircuito +/- 10 V
impedenza di carico ohmica	<= 600 Ohm 0...20 mA <= 600 Ohm 4...20 mA >= 1000 Ohm +/- 10 V
livello di uscita	Livello alto
numero uscite analogiche	2
tipo uscita analogica	Corrente: 0...20 mA Corrente: 4...20 mA Tensione: +/- 10 V
risoluzione uscita analogica	15 bit + segno
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
tempo di conversione	<= 1 ms
valore di conversione max	+/-11,25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
modalità di fallback	Configurabile Predefinito
Affidabilità MTBF	1300000 H
Altitudine di funzionamento	0...2000 m GoPact MCCB con fattore di declassamento

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

LED di stato	1 LED (verde) RUN 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) ERR 1 LED (rosso) I/O
peso prodotto	0,144 kg
potenza assorbita in W	2,1 W 24 V DC tipica 2,8 W 24 V DC massimo 0,35 W 3,3 V DC tipica 0,48 W 3,3 V DC massimo
Assorbimento di corrente	150 mA a 3,3 V CC 110 mA a 24 V CC

Ambiente

Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni Prodotto	CE RCM CSA EAC Marina mercantile UL ATEX IEC-Ex
Norme Di Riferimento	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2 Hazardous location
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	183,000 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	3,063 kg

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	150 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	23 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]	126 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 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

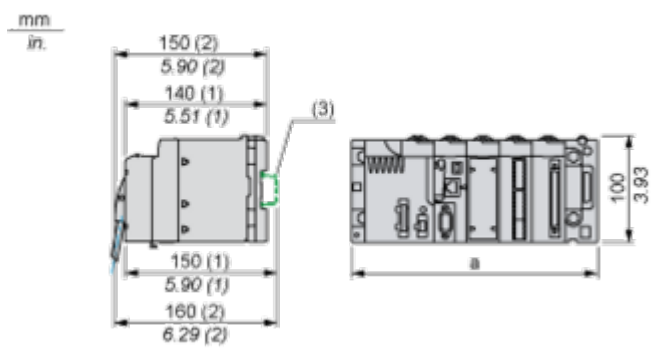
Use Again

 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

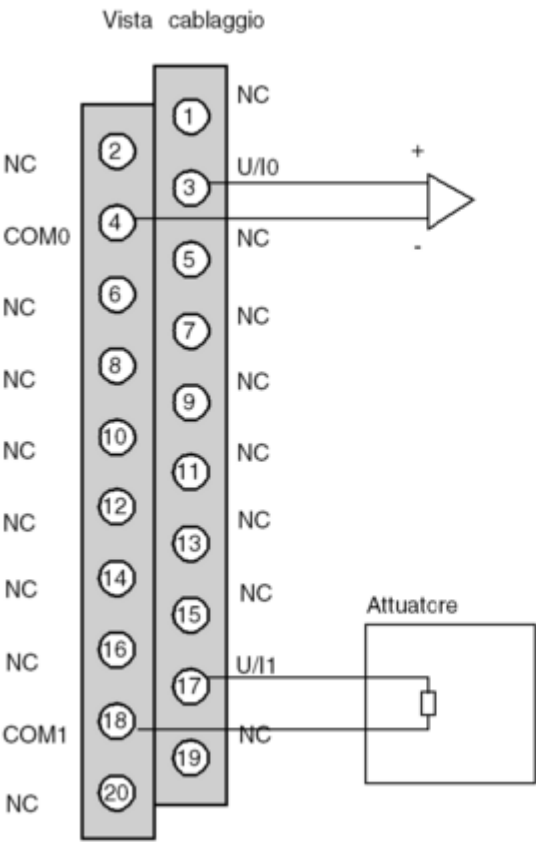


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Conessioni e schema

Schema di cablaggio



U/Ix ingresso polo + per canale x
COMx ingresso polo - per canale x
canale 0 attuatore di tensione
Canale 1 Attuatore di corrente
La corrente di loop viene autoalimentata dall'uscita e non richiede un alimentatore esterno.

Image of product / Alternate images

Alternative

