

Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite analogiche M340 - 2 uscite

BMXAMO0210

Prezzo: 528,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita analogica
collegamento elettrico	20 vie 1 connettore
Isolation between channels	Isolata

Caratteristiche tecniche

errore di misurazione	$\leq 0,2\%$ del fondo scala 0...60 °C 0,1% del fondo scala 25 °C
deriva di temperatura	30 ppm/°C
ritaratura	Tarato in fabbrica
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Reiezione rumore EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	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	Predefinito Configurabile
Affidabilità MTBF	1300000 H
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

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 Operativa	0...60 °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
Norme Di Riferimento	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	11,500 cm
Confezione 1: peso	173,000 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	2,901 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
-----------------	-----------

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 (kg CO2 eq.) 149

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP Ad4cea6d-914d-448b-b874-17dfaccebf6

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

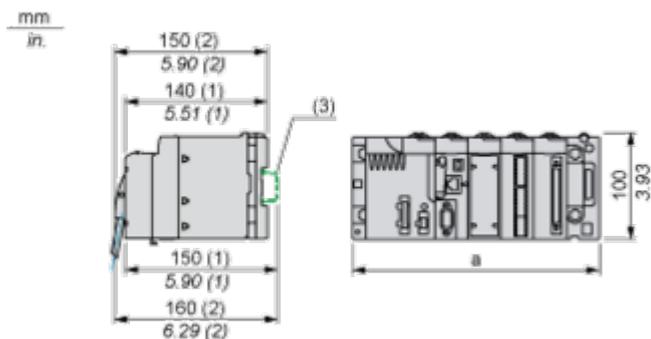
Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



(1) Con morsetteria rimovibile (gabbia, vite o molla).

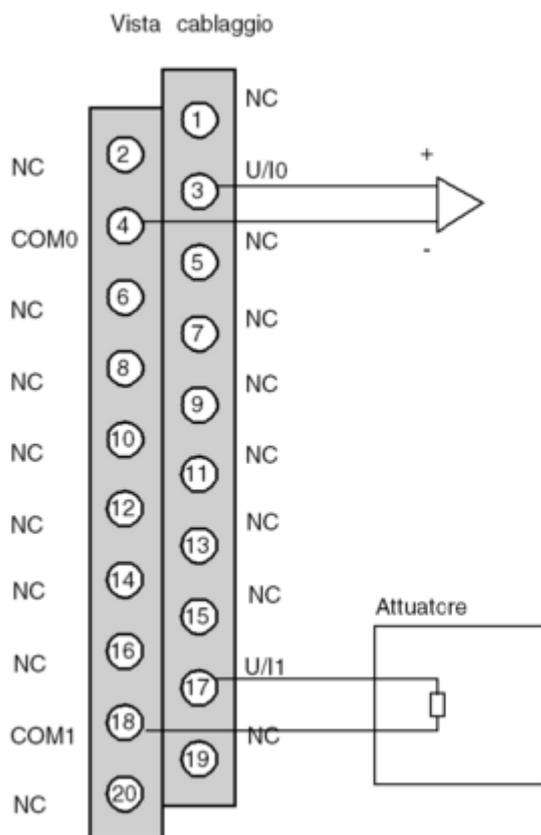
(2) Con connettore FCN.

(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

