

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo uscite analogiche M340 - 4 uscite

BMXAMO0410

**Prezzo: 876,00 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	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 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	$\geq 1000$ Ohm +/- 10 V $\leq 500$ Ohm 0...20 mA $\leq 500$ Ohm 4...20 mA
livello di uscita	Livello alto
numero uscite analogiche	4
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	$\leq 1$ ms
valore di conversione max	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10,5 V +/- 10 V
modalità di fallback	Configurabile Predefinito
Affidabilità MTBF	1000000 H
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

<b>LED di stato</b>	1 LED (verde) RUN 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) ERR 1 LED (rosso) I/O
<b>peso prodotto</b>	0,15 kg
<b>potenza assorbita in W</b>	3 W 24 V DC tipica 3,6 W 24 V DC massimo 0,45 W 3,3 V DC tipica 0,51 W 3,3 V DC massimo
<b>Assorbimento di corrente</b>	150 mA a 3,3 V CC 140 mA a 24 V CC

## Ambiente

<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CE RCM CSA EAC Marina mercantile UL
<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	11,500 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	211,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	15
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	3,500 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	240
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm

---

Confezione 3: profondità 80,000 cm

---

Confezione 3: peso 66,000 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.) 205

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)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

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

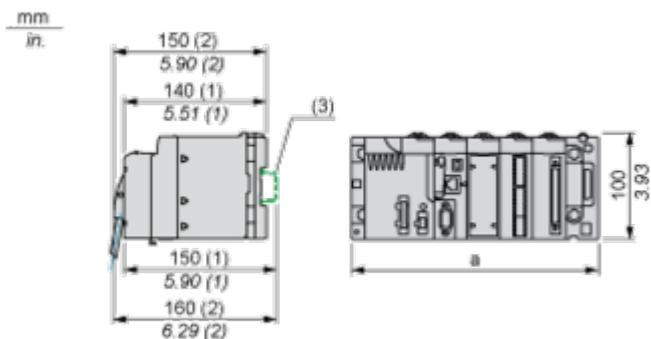
Ritiro del prodotto No

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).

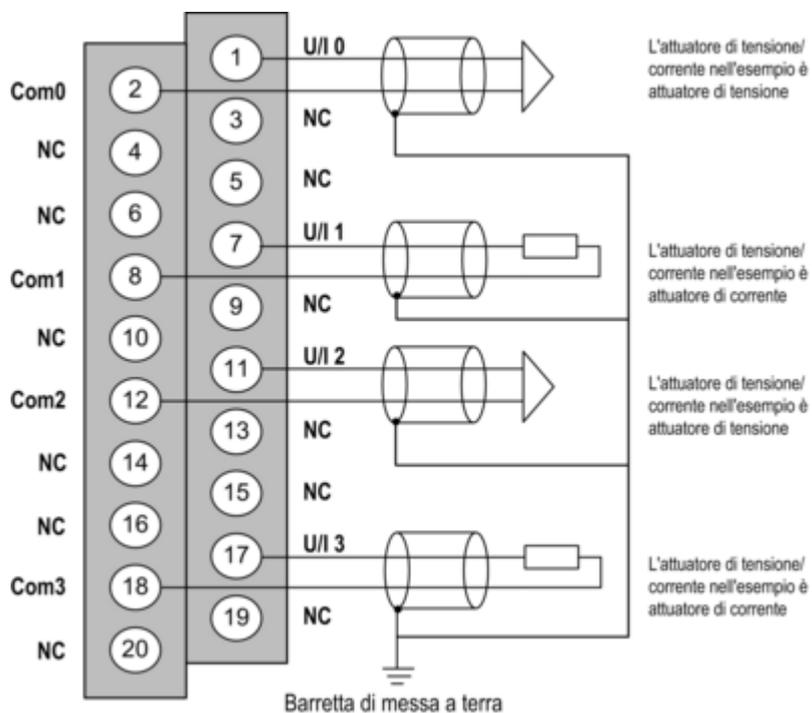
(2) Con connettore FCN.

(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

---





