

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi multifunzione Modicon M340 - 16 ingressi - 24/24...125 V

BMXERT1604T

**Prezzo: 1.055,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso multifunzione

### Caratteristiche tecniche

Funzione disponibile	Hot swap
Registrazione dati	1 ms time stamps
protocollo sincronizzazione	DCF77 IRIG-B
Gruppo di vie	4 gruppi di 4 ingressi per ingresso processo
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (intervallo tensione: 19...30 V) 48...60 V DC (intervallo tensione: 38...75 V) 110...125 V DC (intervallo tensione: 88...156 V)
tensione di commutazione	125 V a 1,3 mA per ingresso processo 110 V a 1,3 mA per ingresso processo 60 V a 2,5 mA per ingresso processo 48 V a 2,5 mA per ingresso processo 24 V a 6,7 mA per ingresso processo
potenza assorbita in W	4 W per ingresso processo
assorbimento di corrente	30 mA a 24 V DC 130 mA a 3,3 V DC
tensione di isolamento	2500 V DC per 60 s bus to discrete input 1400 V DC per 60 s bus to IRIG/DCF 2500 V DC per 60 s discrete input to IRIG/DCF
filtro antirimbalo	Configurabile da 0 a 255 ms
Durata campionamento	0,5 ms
tempo di acquisizione	1 ms
segnalazione locale	1 LED (verde) for avvio firmware e modulo (RUN) 1 LED (verde) for status of time code input (T) 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) for power supply interruption (I/O) 16 LED for stato ingresso (0...15)
larghezza	32 mm
Altezza	100 mm
Profondità	86 mm

### Ambiente

Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

<b>umidità relativa</b>	95 % senza condensa
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	<= 4000 m
<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</b>	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
<b>Caratteristiche ambientali</b>	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

## 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>	11,700 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	150,000 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>	2,600 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	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.) 79

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

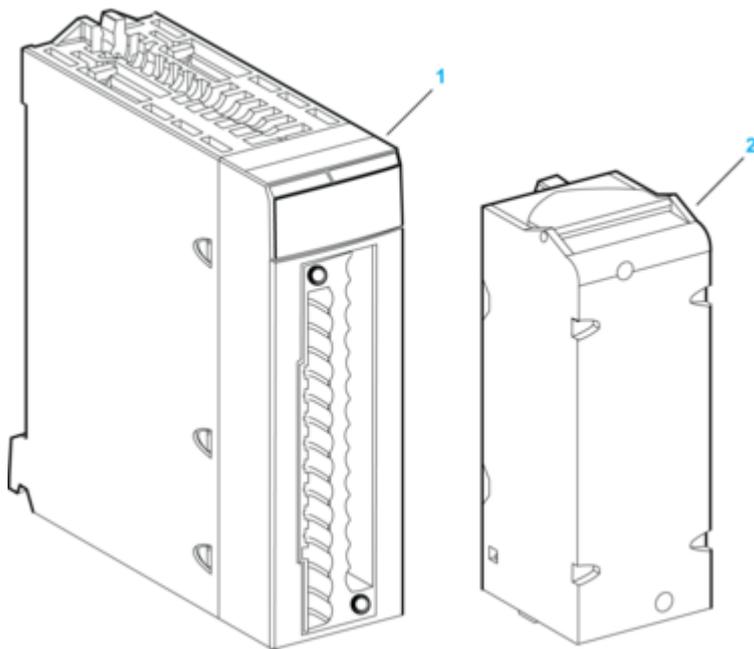


Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Presentazione

Presentazione

---

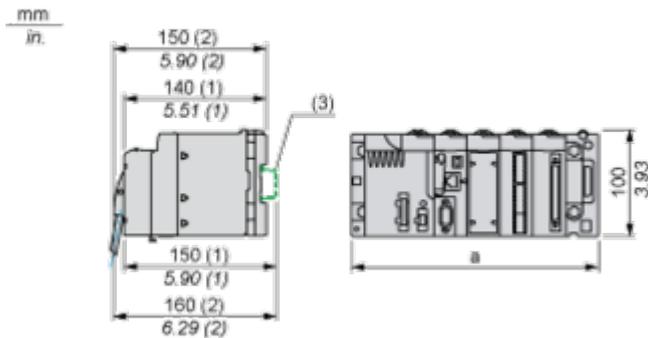


- 1: Modulo
- 2: Morsettiera rimovibile a 28 pin (fornita separatamente)

## Disegni dimensionali

### Moduli installati su rack

#### Dimensioni



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

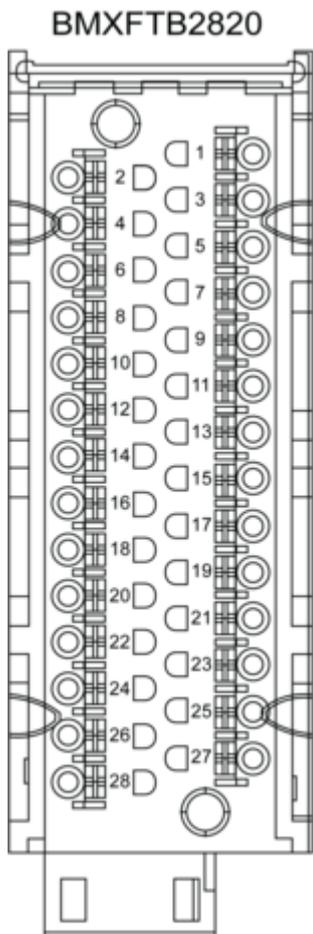
(2) Con connettore FCN.

(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



Definizione	Numero pin		Definizione
DCF_IN	2	1	IRIG+
DCF_COM	4	3	IRIG-
Non collegato	6	5	Non collegato
I1	8	7	I0
I3	10	9	I2
I5	12	11	I4
I7	14	13	I6
I9	16	15	I8
I11	18	17	I10
I13	20	19	I12
I15	22	21	I14

Definizione	Numero pin	Definizione
Non collegato	24	23 Non collegato
UB+	26	25 0 Vcc
UB+	28	27 0 Vcc

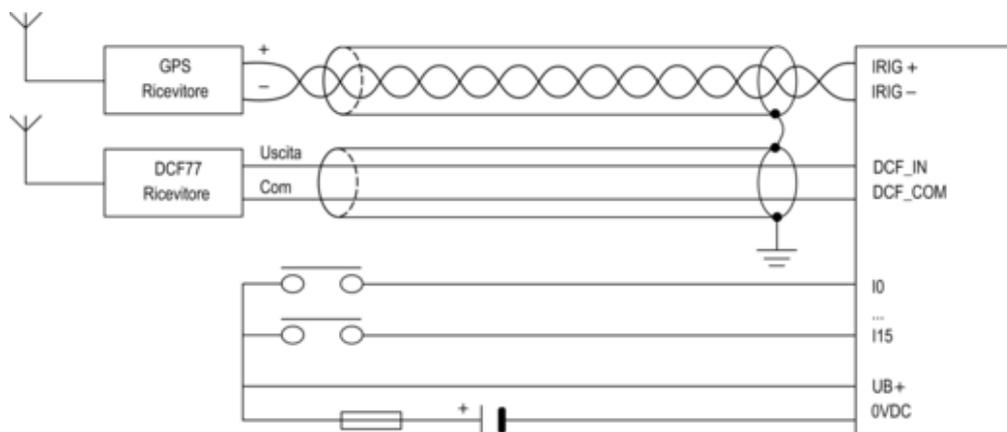


Image of product / Alternate images

Alternative

---

