

Scheda dati

Specifiche



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

BMXERT1604T

Prezzo: 1.080,00 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	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Umidità relativa	95 % senza condensa

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

Altitudine Di Funzionamento	<= 4000 m
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni Prodotto	CE RCM CSA EAC Marina mercantile UL
Norme	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

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	11,700 cm
Peso imballo (Kg)	150,000 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	2,600 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	79 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	20 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]	59 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

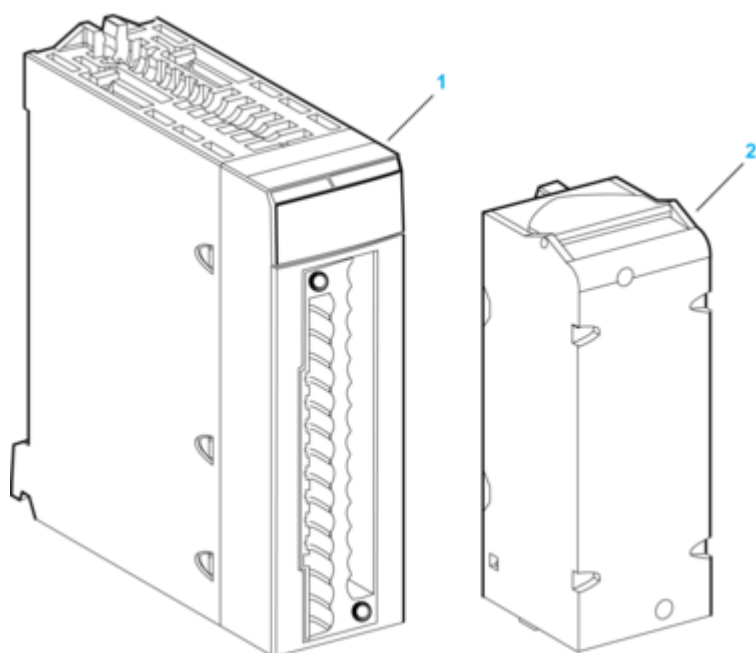
 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

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

Presentazione

Presentazione



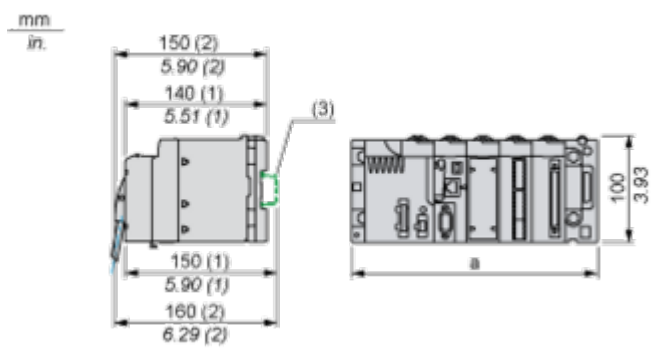
1: Modulo

2: Morsettiera rimovibile a 28 pin (fornita separatamente)

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni

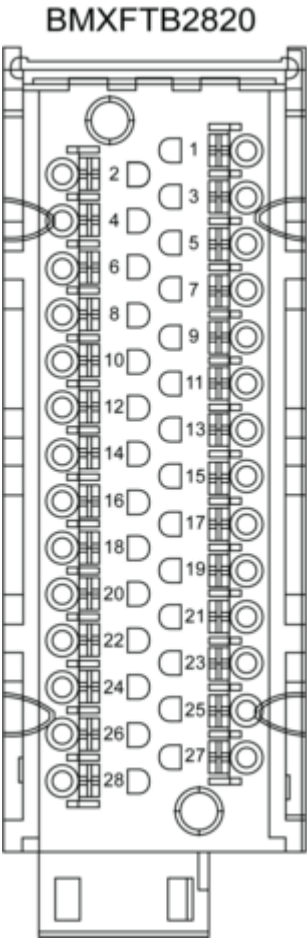


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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



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

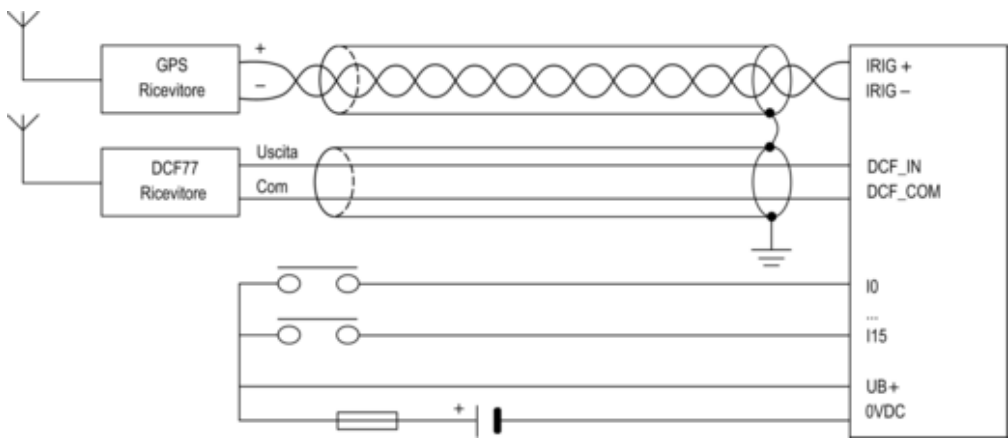


Image of product / Alternate images

Alternative





