



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 CC 130 mA a 3,3 V CC
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)avvio firmware e modulo (RUN): 1 LED (verde)status of time code input (T): 1 LED (rosso)errore del modulo (ERR): 1 LED (rosso)power supply interruption (I/O): 16 LEDstato 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
Altitudine di funzionamento	<= 4000 m
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile[RETURN]UL
Norme	EN/IEC 61010-2-201 EN/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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	11,7 cm
Confezione 1: peso	153,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,6 kg

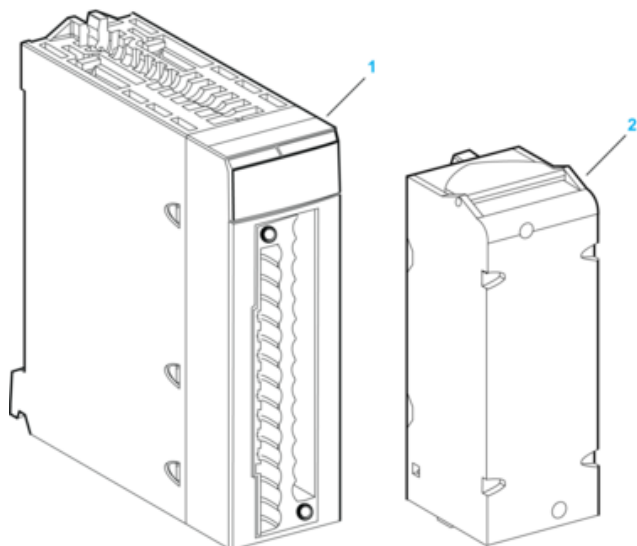
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

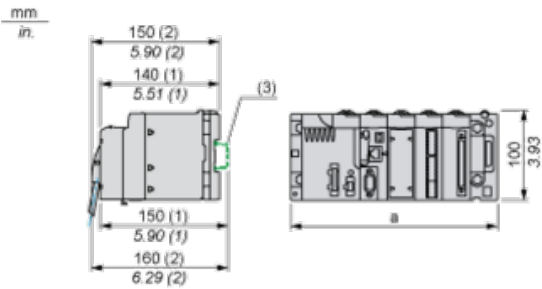
Presentazione



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

Moduli installati su rack

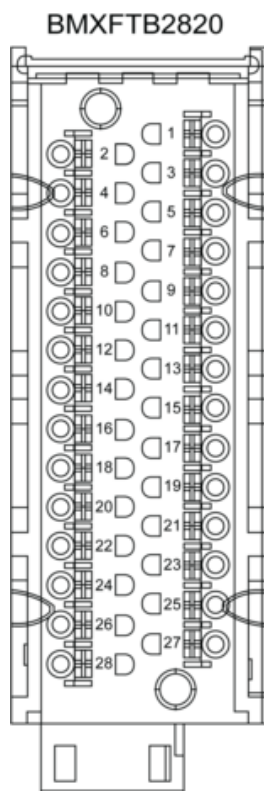
Dimensioni



- (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

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

