



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo de entrada multifunções

Complementar

Função disponível	Comutação a quente
Registo de dados	1 ms de carimbos de tempo
Tempo de sincronização do protocolo	DCF77 IRIG-B
Grupo de canais	4 grupos de 4 entradas para entrada de processo
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CD (gama de tensão: 19...30 V) 48...60 V CD (gama de tensão: 38...75 V) 110...125 V CD (gama de tensão: 88...156 V)
Tensão de comutação	125 V a 1,3 mA para entrada de processo 110 V a 1,3 mA para entrada de processo 60 V a 2,5 mA para entrada de processo 48 V a 2,5 mA para entrada de processo 24 V a 6,7 mA para entrada de processo
Consumo de potência em W	4 W para entrada de processo
Consumo de corrente	30 mA a 24 V CC 130 mA a 3,3 V CC
Tensão de isolamento	2500 V CD para 60 s autocarro para entrada discreta 1400 V CD para 60 s autocarro para IRIG/DCF 2500 V CD para 60 s entrada discreta para IRIG/DCF
Anti bounce filtering	Configurável de 0 a 255 ms
Duração de amostra	0,5 ms
Tempo de aquisição	1 ms
Sinalização local	Firmware e módulo de execução (RUN) 1 LED verde) Estado da introdução do código de tempo (T) 1 LED verde) Falha de módulo (ERR) 1 LED vermelho) Interrupção do fornecimento de energia (E/S) 1 LED vermelho) Estado de entrada (0...15) 16 LEDs
Largura	32 mm
Altura	100 mm
Profundidade	86 mm

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Humidade relativa	95 % sem condensação
Altitude de funcionamento	<= 4000 m
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética

Certificações do produto	CE RCM CSA EAC Marinha Mercante UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Característica ambiental	Resistente ao gás classe Gx Resistente ao gás classe 3C4 Resistente ao pó classe 3S4 Resistente à areia classe 3S4 Resistente ao sal nível 2 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	153 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	11,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	15
Peso do pacote 2	2,6 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

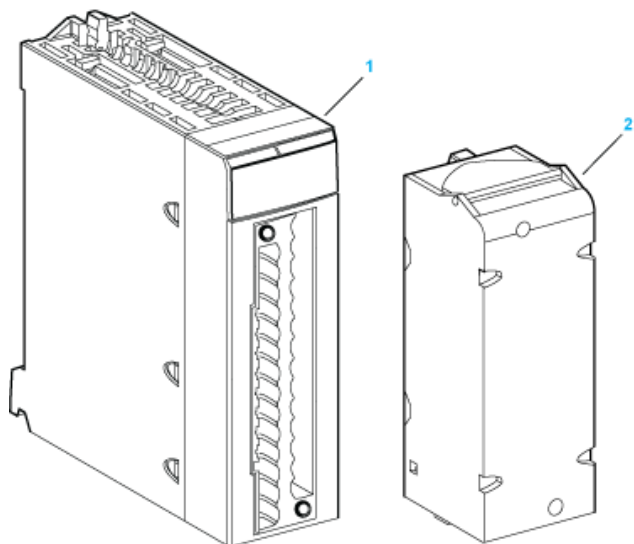
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

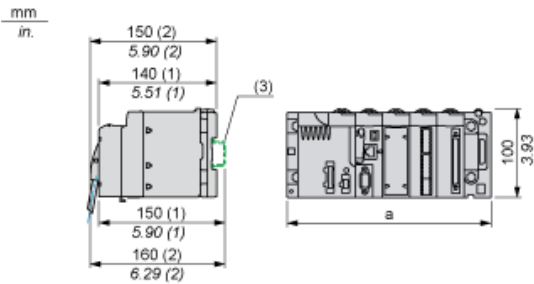
Apresentação



- 1: Módulo
- 2: Bloco terminal removível de 28 pinos (fornecidos separadamente)

Módulos montados em cavaletes

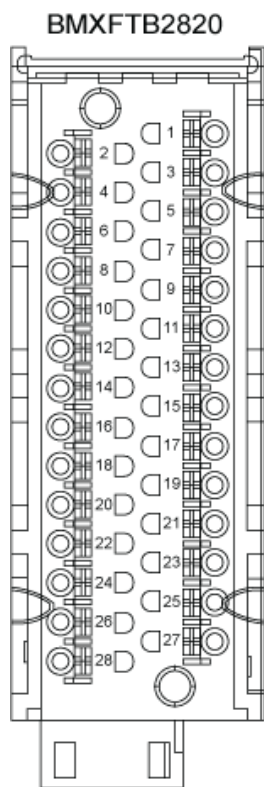
Dimensões



- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
(2) Com conector FCN.
(3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
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

Diagrama de fiação



Definição	Número de pinos		Definição
DCF_IN	2	1	IRIG+
DCF_COM	4	3	IRIG-
Não conectado	6	5	Não conectado
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
Não conectado	24	23	Não conectado
UB+	26	25	0 Vdc
UB+	28	27	0 Vdc

