



Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon X80
Produkt oder Komponententyp	Multifunktionales Eingangsmodul

Zusatzmerkmale

Funktion verfügbar	Hot Swap
Datenaufzeichnung	1 ms Zeitstempel
Zeitsynchronisationsprotokoll	DCF77 IRIG-B
Gruppe von Kanälen	4 Gruppen mit 4 Eingängen für Prozesseingang
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC (Spannungsbereich: 19...30 V) 48-60 V DC (Spannungsbereich: 38...75 V) 110-125 V DC (Spannungsbereich: 88...156 V)
Schaltspannung	125 V bei 1,3 mA für Prozesseingang 110 V bei 1,3 mA für Prozesseingang 60 V bei 2,5 mA für Prozesseingang 48 V bei 2,5 mA für Prozesseingang 24 V bei 6,7 mA für Prozesseingang
Leistungsaufnahme in W	4 W für Prozesseingang
Leistungsaufnahme	30 mA bei 24 V DC 130 mA bei 3.3 V DC
Isolationsspannung	2500 V DC für 60 s Bus zum digitalen Eingang 1400 V DC für 60 s Bus zu IRIG/DCF 2500 V DC für 60 s Digitaler Eingang zu IRIG/DCF
Prellfilterung	Konfigurierbar von 0-255 ms
Abtastdauer	0,5 ms
Erfassungszeit	1 ms
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Firmware und Modul gestartet (RUN): 1 LED (grün)Status der Zeitcodeeingabe (T): 1 LED (rot)Modulfehler (ERR): 1 LED (rot)Spannungsversorgungsunterbrechung (E/A): 16 LEDs Eingabestatus (0...15):

Breite	32 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	86 mm

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Schutzbehandlung	Conformal coating
Umgebungsbedingungen	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Staubbeständig class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant Stufe 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Aufstellungshöhe	<= 4000 m
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE-Richtlinie
Normen	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Produktzertifizierungen	C-Tick GOST Handelsmarine

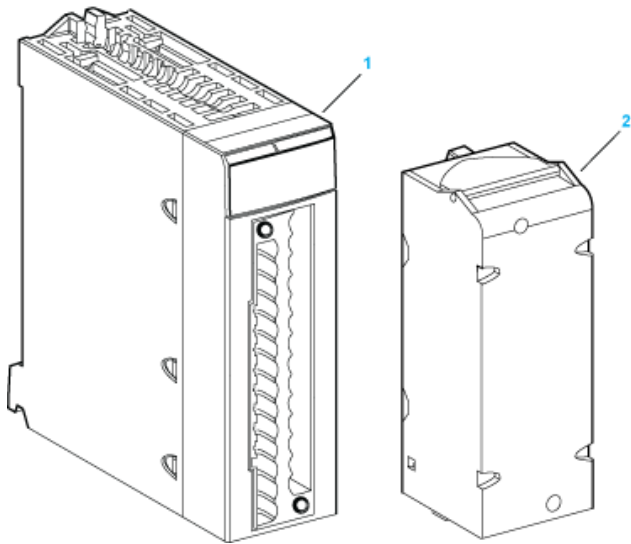
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

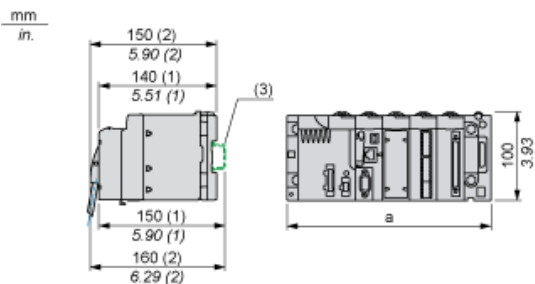
Beschreibung



- 1: Modul
- 2: 28-polige abnehmbare Klemmenleiste (separat geliefert)

Auf Racks montierte Module

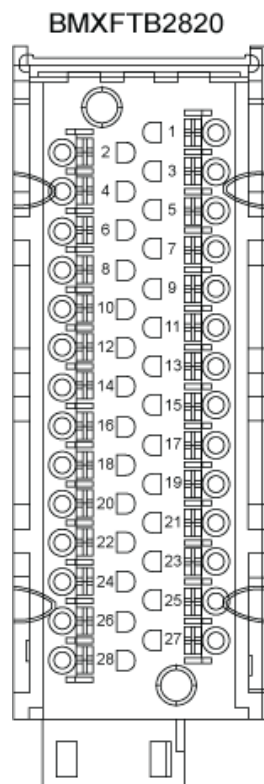
Abmessungen



- (1) Mit abnehmbarer Klemmenleiste (Schaltkäfig, Schraube oder Feder).
(2) Mit FCN-Stecker.
(3) Auf AM1 ED-Schiene: 35 mm breit, 15 mm tief. Nur möglich mit BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H-Rack.

Rack-Referenzen	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 und BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 und BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 und BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 und BMXXBP1200H	503,2	19,81

Verdrahtungsplan



Definition	Pinnummer		Definition
DCF_IN	2	1	IRIG+
DCF_COM	4	3	IRIG-
Nicht verbunden	6	5	Nicht verbunden
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
Nicht verbunden	24	23	Nicht verbunden
UB+	26	25	0 VDC
UB+	28	27	0 VDC

