

Produktdatablad

Spesifikasjoner



M340 8 inn 220VAC, FTB20x0

El-nummer:
4502058

BMXDAI0805

EAN: 3595864081595

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Antall digitaleinnganger	8
digital inngangstype	Isolert
Inngangstype	Kapasitiv
Digital inngangsspenning	200...240 V AC
digital inngangsstrøm	10,4 mA

Teknisk data

ingangskompatibilitet	With 2-wire/3-wire proximity sensors i samsvar med IEC 60947-5-2 With 2-wire/3-wire proximity sensors i samsvar med IEC 61131-2 Type 2
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
nettfrekvens grense	47...63 Hz
Sensor power supply	170...264 V
nåværende tilstand 1 garantert	>= 6 mA
nåværende tilstand 0 garantert	<= 4 mA
Inngangsimpedans	21000 Ohm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	4,73 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
typisk strømforbruk	76 mA på 3.3 V DC 93,6 mA på 24 V DC
Strømforbruk	<= 126 mA på 3.3 V DC <= 154.8 mA på 24 V DC
MTBF pålitelighet	1700000 H
beskyttelsestype	1 ekstern sikring per gruppe av kanaler0,5 A fast blow
grenseverdi for spenningsmåling	> 164 V AC sensor OK < 80 V AC sensor feil
status LED	1 LED (grønn) modul i drift (RUN) 1 LED per kanal (grønn) kanaldiagnostikk 1 LED (rød) modulfeil (ERR) 1 LED (rød) modul I/O
Vekt	0,12 kg

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
dielektrisk styrke	1500 V AC på 50_60_HZ 1 min
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
driftshøyde	0 - 2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,500 cm
Pakke 1 Bredde	11,800 cm
Pakke 1 Vekt	11,800 cm
Package 1 Weight	158,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	2,700 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)



Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet

33

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Ja

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again



Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

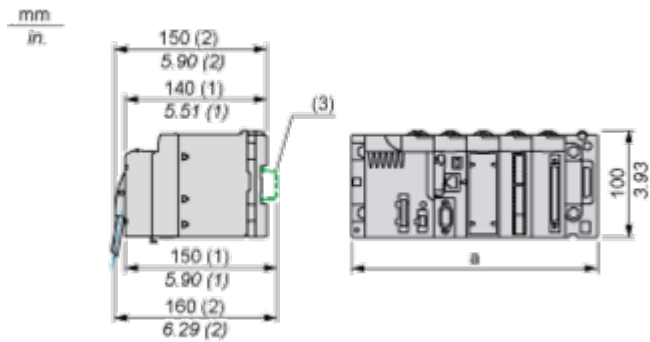
Tilbaketakning

No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



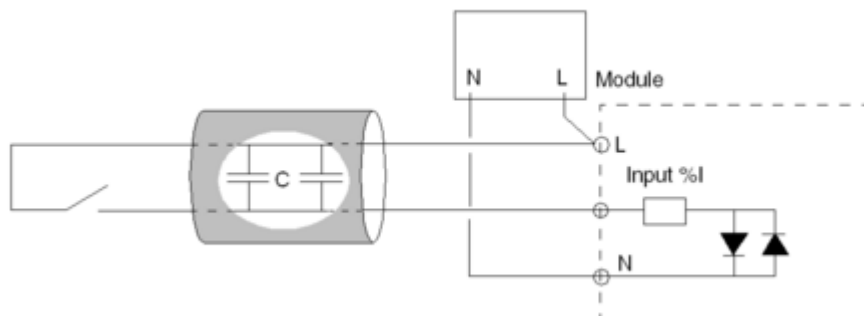
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

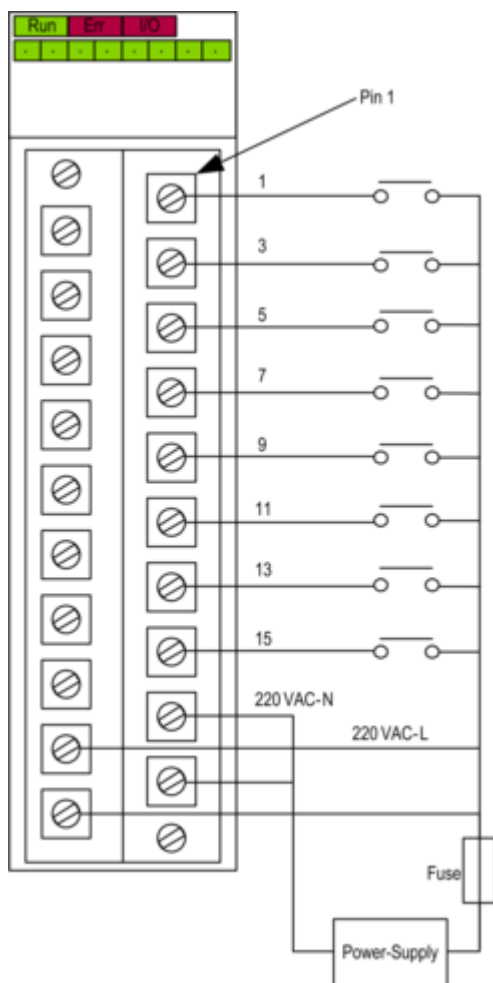
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 200...240 VAC

fuse fast blow fuse of 0.5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

