

Produktdatablad

Spesifikasjoner



M340 16 inn 48VDC, FTB20x0

EI-nummer:
4546183 BMXDDI1603

EAN: 3595863966930

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Antall digitaleinnganger	16
digital inngangstype	Isolert
Inngangstype	Current sink (logic positive)
Digital inngangsspenning	48 V DC, diskre inngangslogikk: Positiv
digital inngangsstrøm	2,5 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 1
Sensor power supply	36...60 V
nåværende tilstand 1 garantert	>= 2 mA
nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA
Inngangsimpedans	19200 Ohm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	3,6 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
parallelinnganger	Ja
typisk strømforbruk	76 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	777000 H
beskyttelsestype	1 ekstern sikring per gruppe av kanaler0,5 A fast blow reverse polarity protection
grenseverdi for spenningsmåling	< 24 V DC sensor feil > 36 V DC sensor OK
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	0,115 kg

Miljø

IP-grad	IP20
---------	------

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

Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
dielektrisk styrke	1500 V AC på 50_60_HZ 1 minutt, primær / sekundær
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	5,700 cm
Pakke 1 Bredde	11,700 cm
Pakke 1 Vekt	11,700 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	2,849 kg

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	34
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)
SCIP-nummer	3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10
REACH-regelverk	REACH-erklæring

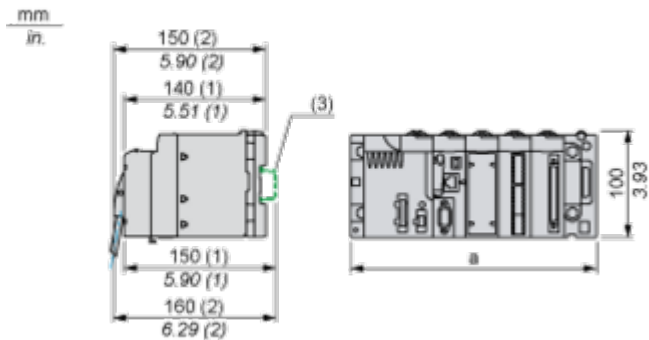
Use Again

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.

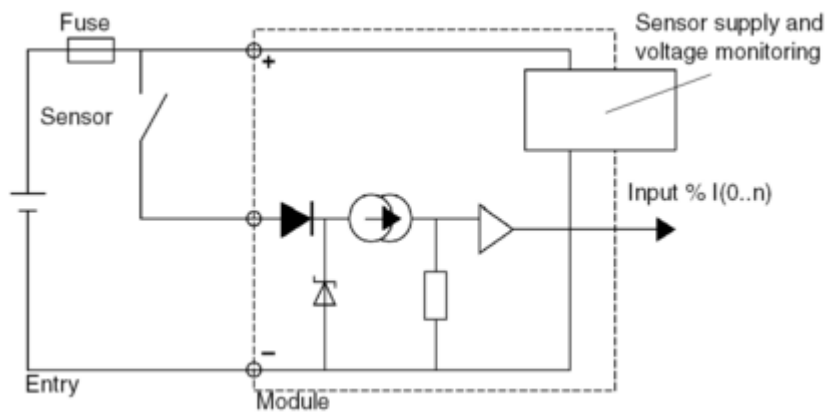
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

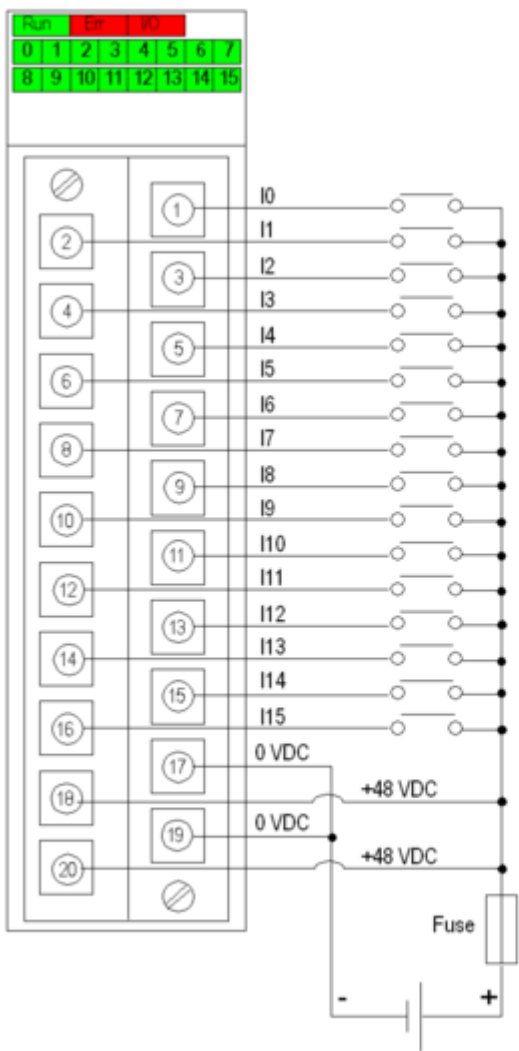
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 48 VDC
fuse fast blow fuse of 0.5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

