



M340 8 inn 24VDC, 8 ut trans, FTB20x0

El-nummer:
4546111

BMXDDM16022

EAN: 3595863910506

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete I/O module
Antall digitaleinnganger	8
Inngangstype	Current sink (logic positive)
Digital inngangsspenning	24 V DC, diskre inngangslogikk: Positiv
digital inngangsstrøm	3,5 mA
antall digitale utganger	8
Digitale utganger	Solid state
digital utgangsspenning	24 V 19 - 30 V DC
Diskrét utgangs strøm	0.5 A

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 3
Sensor power supply	19...30 V
nåværende tilstand 1 garantert	>= 3 mA
nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA
strøm per kanal	0,625 A
maks strøm per modul	5 A
maksimal lekasjestrøm	0,5 mA at state 0
maksimalt spenningsfall	<1,2 V ved possisjon 1
Inngangsimpedans	6800 Ohm
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	3,7 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Responstid på utgang	1.2 ms
parallellutganger	Ja : 2 maksimum
typisk strømforbruk	79 mA på 3.3 V DC 59 mA på 24 V DC
Strømforbruk	<= 111 mA på 3.3 V DC <= 67 mA på 24 V DC
MTBF pålitelighet	450000 H

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

beskyttelsestype	1 ekstern sikring per gruppe av input kanaler0,5 A fast blow overspenningsbeskyttelse på utgang reverse polarity protection on input reverse polarity protection on output
overbelastingsbeskyttelse utgang	With current limiter Med elektronisk strøm bryter 1.5 In < Id < 2 In
utgang overspenningsvern	With transil diode
kortslutningsvern utgang	Med 2 A ekstern sikring
beskyttet mot feil faserekkefølge	Omvendt montert diode
grenseverdi for spenningsmåling	< 14 V DC preactuator feil < 14 V DC sensor feil > 18 V DC preactuator OK > 18 V DC sensor OK
Maximum tungsten load	6 W
switching frequency	0.5/LI² Hz
maksimal overbelastningstid	15 ms
Ohmsk lastimpedans	>= 48 Ohm
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
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
dielektrisk styrke	1500 V AC på 50_60_HZ 1 minutt, utgang / bakke 1500 V AC på 50_60_HZ 1 minutt, utgang / indre logikk 1500 V AC på 50_60_HZ 1 minutt, primær / sekundær 500 V DC 1 minutt, mellom gruppe av innganger og utganger
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	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	11,700 cm
Package 1 Weight	142,000 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	2,490 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	32
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	59505052-8ead-46e6-bc82-9cffb526d03c
REACH-regelverk	REACH-erklæring

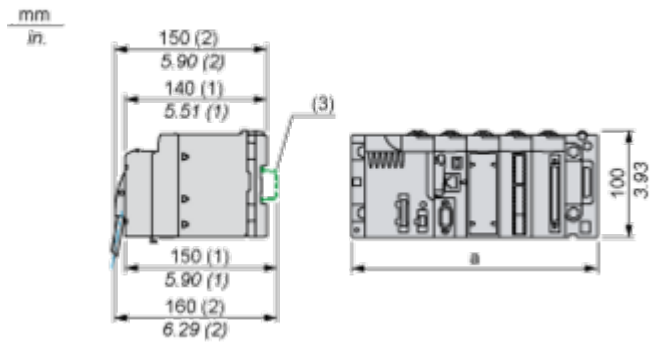
Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



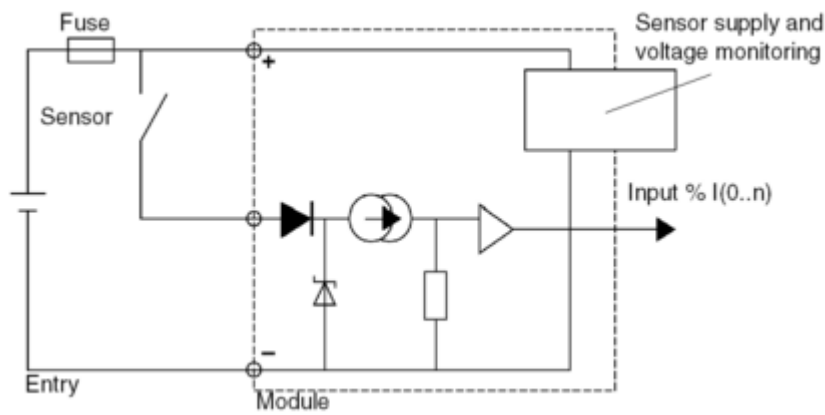
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

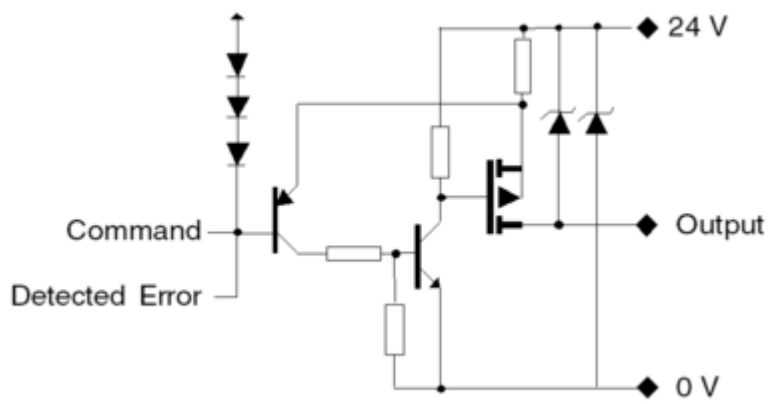
Connections and Schema

Connecting the Module

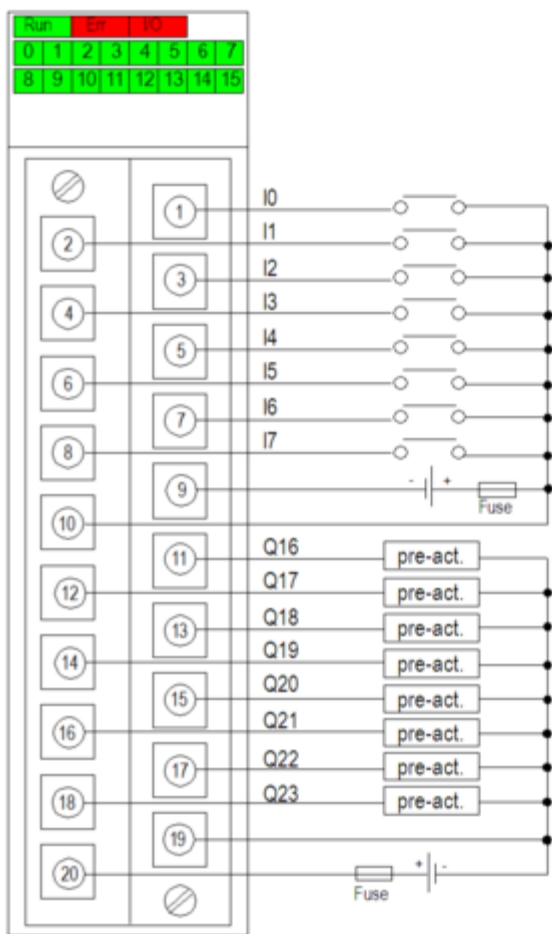
Input Circuit Diagram



Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC
input fuse fast blow fuse of 0.5 A
output fuse fast blow fuse of 6.3 A
pre-act pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative





