



M340 16 ut rele, FTB20x0

El-nummer:
4546118BMXDRA1605

EAN: 3595863909234

Produktdata

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
antall digitale utganger	16 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Relé
digital utgangsspenning	24...48 V 19 - 60 V DC 24...240 V 19...264 V AC

Teknisk data

[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	2 A
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttap i W	3 W
Responstid på utgang	< 8 ms aktivering < 10 ms deactivation
typisk strømforbruk	100 mA på 3.3 V DC 95 mA på 24 V DC
MTBF pålitelighet	2100000 H
overbelastningsbeskyttelse utgang	Use 1 fast blow fuse per channel or group of channel
utgang overspenningsvern	Use discharge diode on each output DC Bruk RC krets på hver utgang AC Use ZNO surge limiter on each output AC
kortslutningsvern utgang	Use 1 fast blow fuse per channel or group of channel
Minimum brytestrøm	1 mA 5 V DC

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

elektrisk levetid	AC-15: 100000 sykluser på 240 VA 200 V (belastningsfaktor 0,7) AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 200 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 100000 sykluser på 200 VA 100 V AC-12: 100000 sykluser på 80 VA 48 V AC-12: 100000 sykluser på 50 VA 24 V AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 100 V AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 24 V AC-15: 100000 sykluser på 120 VA 48 V DC-12: 100000 sykluser på 24 W 24 V DC-13: 100000 sykluser på 10 W 24 V DC-13: 100000 sykluser på 10 W 48 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 200 V (belastningsfaktor 0,7) AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 200 V (belastningsfaktor 0,35) AC-12: 300000 sykluser på 200 VA 200 V AC-12: 300000 sykluser på 80 VA 100 V AC-12: 300000 sykluser på 50 VA 48 V AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 100 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 100 V AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 48 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 48 V AC-15: 300000 sykluser på 36 VA 24 V AC-15: 300000 sykluser på 72 VA 24 V DC-13: 300000 sykluser på 3 W 24 V DC-13: 300000 sykluser på 3 W 48 V DC-13: 7000 sykluser på 24 W 24 V DC-13: 7000 sykluser på 24 W 48 V DC-12: 50000 sykluser på 24 W 48 V
status LED	1 LED (grønn) RUN 1 LED per kanal (grønn) kanaldiagnostikk 1 LED (rød) ERR 1 LED (rød) I/O
Vekt	0,15 kg

Miljø

IP-grad	IP20
dielektrisk styrke	2000 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	5,300 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	11,500 cm
Package 1 Weight	179,000 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	2,960 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	146
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	81872da8-8895-4d37-90f4-a72768531605
REACH-regelverk	REACH-erklæring

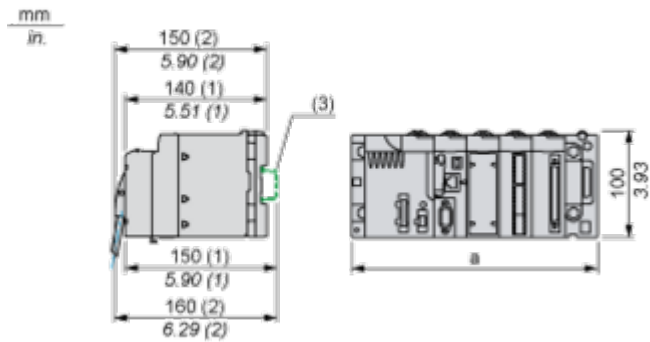
Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



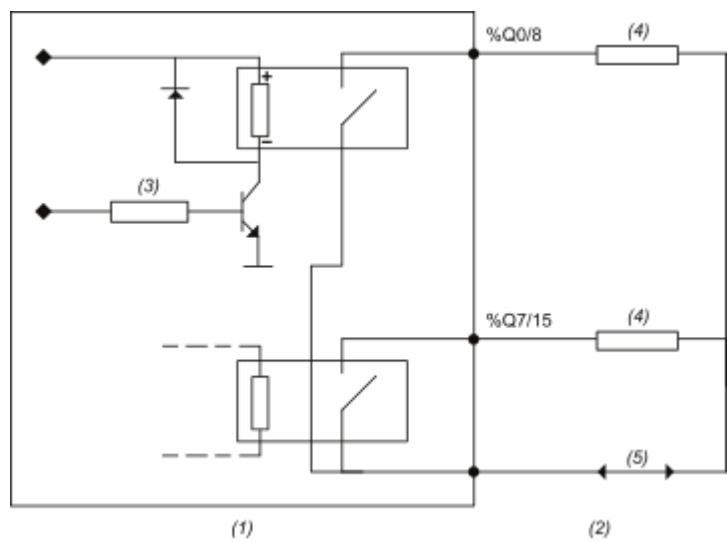
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

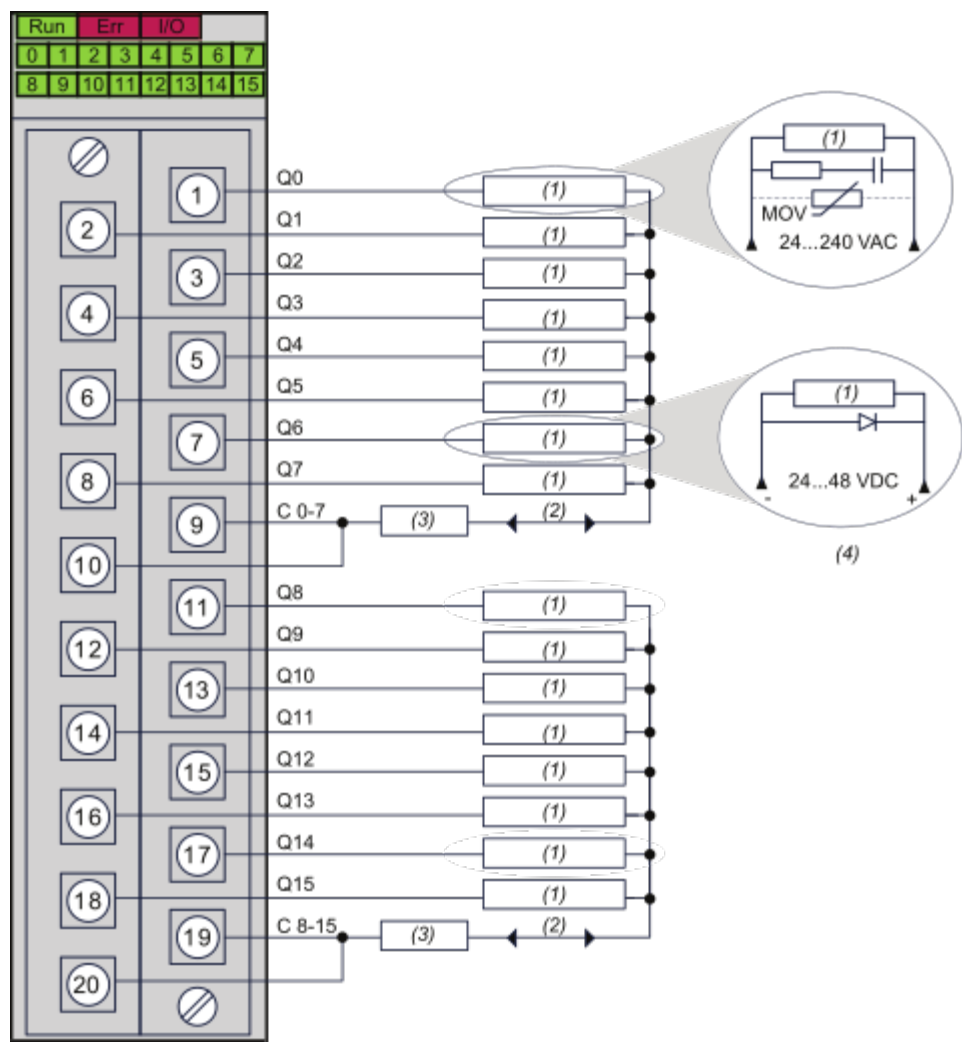
Connecting the Module

Output Circuit Diagram



- (1) Module
- (2) Output
- (3) Command
- (4) Pre-actuator
- (5) Power supply

Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Power supply : 24...48 VDC or 24...240 VAC
- (3) Fuse : 1 fast blow fuse of 12 A for each 8-channel group
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative

