



### Teknisk informasjon

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Produktspekter               | Modicon X80              |
| Produkt eller type komponent | Analog inngang modul     |
| Elektrisk tilkobling         | 20 retninger 1 connector |
| Isolation between channels   | Isolert                  |
| Inngang nivå                 | High level               |
| Antall analoge innganger     | 4                        |
| Analogue input type          | Strøm 4...20 mA          |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analog/digital conversion                 | 16 bits                                                                                             |
| Oppløsning analog inngang                 | 13 bits<br>0...12500 counts                                                                         |
| Tillatt overbelastning på inngang         | 25 mA 4...20 mA                                                                                     |
| Inngangsimpedans                          | 286 Ohm                                                                                             |
| Precision of internal conversion resistor | 0.1 % - 15 ppm/°C                                                                                   |
| Type of filter                            | Second order digital filtering                                                                      |
| Nominal read cycle time                   | 6 ms for 4 channels                                                                                 |
| Målefeil                                  | <= 0,3% av full skala 4...20 mA - 25...60 °C                                                        |
| Temperature drift                         | 30 ppm/°C 4...20 mA                                                                                 |
| Rekalibrering                             | Intern                                                                                              |
| Minimum crosstalk attenuation             | 120 dB                                                                                              |
| Digitalt verdiformat                      | +/- 32000 i bruker skala<br>+/- 10000 som standard                                                  |
| Isolasjonsspenning                        | 500 V DC mellom kanaler<br>1500 V DC mellom kanaler og jord<br>1500 V DC mellom kanaler og buss     |
| Måleoppløsning                            | 2 µA 4...20 mA                                                                                      |
| Maks endringsverdi                        | 0...25 mA 4...20 mA                                                                                 |
| MTBF pålitelighet                         | 463000 H                                                                                            |
| Driftshøyde                               | 0...2000 m<br>2000...5000 m med belastningsfaktor                                                   |
| Status LED                                | 1 LED (grønn) RUN<br>1 LED per kanal (grønn) kanaldiagnostikk<br>1 LED (rød) ERR<br>1 LED (rød) I/O |
| Vekt                                      | 0,143 kg                                                                                            |
| Strømförbruk                              | 200 mA på 3.3 V DC<br>115 mA på 24 V DC                                                             |

### Miljø

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Vibrasjonsmotstand               | 3 gn                           |
| Støtmotstand                     | 15 gn                          |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...60 °C                    |
| Relativ fuktighet                | 5...95 % på 55 °C uten kondens |
| IP-grad                          | IP20                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater | TÜV[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]UL[RETURN]ATEX[RETURN]Merch Navy                                                                                                                                                                                             |
| Standarder          | CSA C22.2 No 61010-2-201<br>EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201                                                                                                                                                                                       |
| Miljødata           | Gas resistant class Gx<br>Gas resistant class 3C4<br>Støvbestandig class 3S4<br>Sand resistant class 3S4<br>Salt resistant nivå 2<br>Mold growth resistant class 3B2<br>Fungal spore resistant class 3B2<br>Fungal spore resistant class 3B2 i samsvar med IEC 60721-3-3 |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 5,500 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 18,000 cm |
| Pakke 1 Vekt             | 26,000 cm |
| Package 1 Weight         | 344,000 g |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 8         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 3,259 kg  |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)                                                          |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Logistisk informasjon

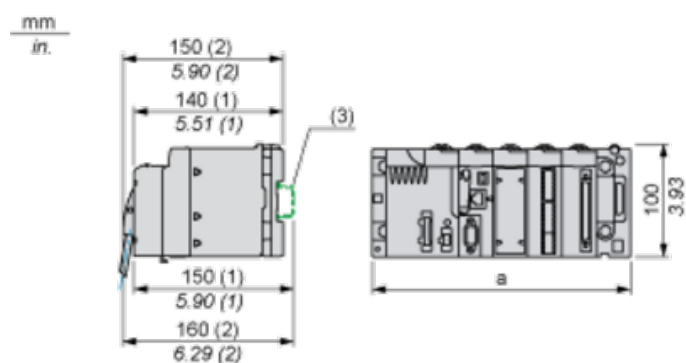
|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|

## 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    |