



### Presentazione

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Gamma Prodotto    | Modicon X80                     |
| Tipo Prodotto     | Modulo di comunicazione CANopen |
| Tipo di struttura | Bus di campo industr. aperto    |

### Caratteristiche tecniche

|                                         |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità Del Prodotto              | M580 PLC                                                                                                                                                                   |
| Interfaccia                             | Connettore DB9                                                                                                                                                             |
| Modo di trasmissione                    | NRZ                                                                                                                                                                        |
| Mezzo di supporto trasmissione          | Profibus DP doppino schermato intrecciato                                                                                                                                  |
| Velocità di trasmissione                | 9,6 kbit/s, 1200 m<br>19,2 kbit/s, 1200 m<br>93,75 kbit/s, 1200 m<br>187,5 kbit/s, 1000 m<br>500 kbit/s, 400 m<br>1,5 Mbit/s, 200 m<br>3 Mbit/s, 100 m<br>12 Mbit/s, 100 m |
| Number of slave                         | 63                                                                                                                                                                         |
| Servizio di comunicazione               | Scambio implicito di dati di processo - 20...70 °C                                                                                                                         |
| Tipo di connessione integrata           | Profibus DP - 1 SUB-D a 9 pin femmina per Profibus DP                                                                                                                      |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC interno                                                                                                                                                            |
| Assorbimento di corrente                | 70 mA                                                                                                                                                                      |
| Formato del modulo                      | Standard                                                                                                                                                                   |

### Ambiente

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura Ambiente Operativa | -25...70 °C                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -45...85 °C                                                                                                         |
| Umidità relativa               | 10...95 %                                                                                                           |
| Altitudine Di Funzionamento    | <Lt/>= 2000 m                                                                                                       |
| Trattamento di protezione      | Rivestimento conforme                                                                                               |
| Direttive                      | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica<br>2014/34/EU - ATEX directive |
| Certificazioni prodotto        | CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina-mercantile[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme                      | EN/IEC 61131-2<br>EN/IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2<br>EN/IEC 61850-3, location G<br>EN/IEC 60079-0                                                                                                                                                                                                                                 |
| Caratteristiche ambientali | Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04<br>Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252<br>Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3<br>Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3<br>Hazardous location classe I divisione 2 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,300 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,800 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 194,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 15        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 3,234 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 121 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 13.21321875                                                                                                                                                                                                     |
| Impronta di carbonio della produzione         | 13 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0253685312                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0772286719                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 107.0254545455                                                                                                                                                                                                  |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 107 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.31221875                                                                                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.3 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 121                                                                                                                                                                                                             |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Profilo di circolarità                        |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                                                                                              |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|