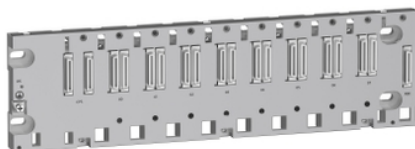




### Presentazione

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Gamma prodotto    | Modicon X80 |
| Tipo di accessori | Rack        |



### Caratteristiche tecniche

|                          |                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di slot           | 8 bus X + Ethernet                                                                                                                                       |
| Compatibilità prodotto   | Modulo I/O<br>BMX processor<br>Modulo per applicaz. Specifiche<br>Alimentazione tensione BMXCPS<br>BME processor                                         |
| Potenza assorbita in W   | 211 MW 3,3 V DC<br>3,9 W 24 V DC                                                                                                                         |
| Collegamento elettrico   | 1 connettore (XBE) modulo di espansione                                                                                                                  |
| Tipo di fissaggio        | Con 4 viti - diametro: 4,32...6,35 mm, montaggio su pannello<br>Con 4 viti M6, montaggio su Piastra<br>Con clip, montaggio su guida DIN simmetrica 35 mm |
| Assorbimento di corrente | 64 mA a 3,3 V CC<br>164 mA a 24 V CC                                                                                                                     |
| Affidabilità MTBF        | 1297516 H                                                                                                                                                |
| Peso prodotto            | 1,06 kg                                                                                                                                                  |

### Ambiente

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20                                                                             |
| Temperatura ambiente   | 0...60 °C                                                                        |
| Umidità relativa       | 5...95 % senza condensa                                                          |
| Comandi                | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility |

### Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,800 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 15,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 46,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,032 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 9         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: peso               | 10,200 kg |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 36        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 53,000 kg |

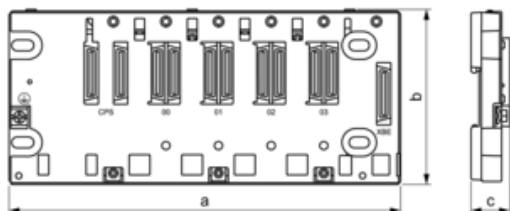
### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                      |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

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

## Dimensioni



Dimensioni in mm

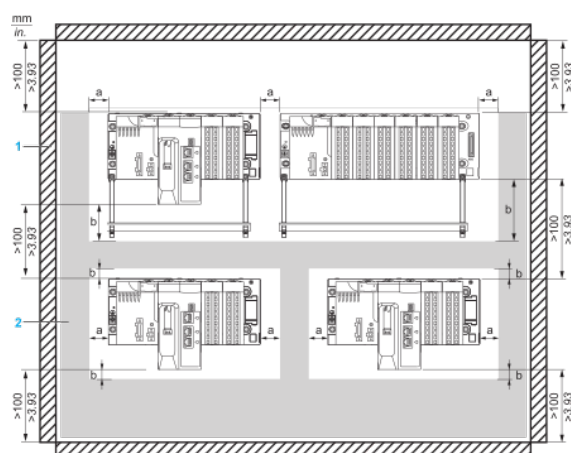
| a          |                                       | b                                                                       | c  |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Rack vuoto | Rack con modulo di estensione montato |                                                                         |    |
| 372,8      | 373,98                                | 105,11<br>NOTA: L'altezza complessiva è di 134,6 con la CPU installata. | 19 |

Dimensioni in pollici

| a          |                                       | b                                                                    | c    |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| Rack vuoto | Rack con modulo di estensione montato |                                                                      |      |
| 14,68      | 14,72                                 | 4,14<br>NOTA: L'altezza complessiva è di 5,30 con la CPU installata. | 0,75 |

## Distanza minima

Distanza minima di un'installazione tipica in un cabinet con canaline



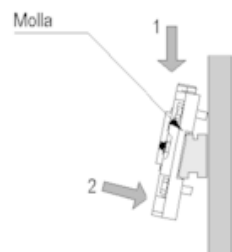
a Distanza laterale: > 40 mm (1.57 in.)

b Distanza dall'alto e dal basso con oggetti circostanti: > 20 mm (0.79 in.)

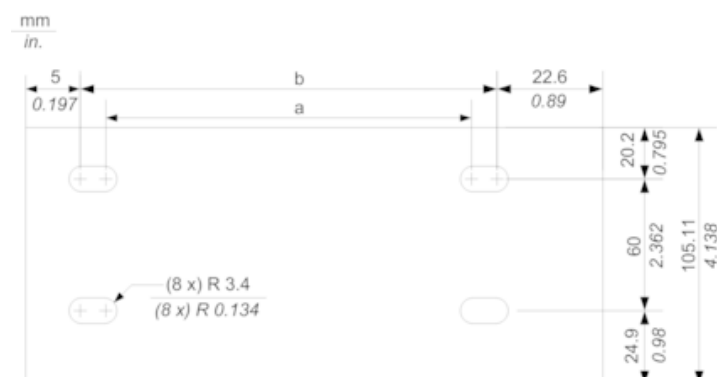
1 Installazione o intelaiatura

2 Canalina di cablaggio o guida di instradamento cavi

## Montaggio di un rack su una guida DIN



## Montaggio e fissaggio del rack sui pannelli



NOTA: Nei fori di fissaggio possono essere inserite viti M4, M5, M6 o UNC #6.

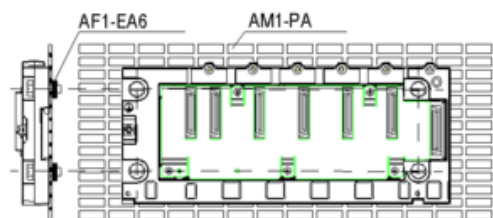
Dimensioni in mm

| a     | b     |
|-------|-------|
| 332,5 | 345,2 |

Dimensioni in pollici

| a     | b     |
|-------|-------|
| 13,09 | 13,59 |

### Montaggio su griglia Telequick AM1-PA e griglie di montaggio AM3-PA



Fissare il rack con quattro viti M4, M5, M6 o UNC #6