



### Presentazione

|   |   |
|---|---|
| Gamma prodotto                          | Modicon MCM                                     |
| Tipo prodotto                           | Modulo di espansione comunicazione di sicurezza |
| Nome dispositivo                        | XPSMCM  |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V - 20...20 % DC                             |

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Potenza dissipata in W                  | 3 W  |
| Livello di sicurezza                    | Fino alla categoria 4 conforme a ISO 13849-1<br>Fino a PL = e conforme a ISO 13849-1<br>Puo' raggiungere SIL 3 conforme a IEC 61508<br>Puo' raggiungere SILCL 3 conforme a IEC 62061   |
| Marchi qualità                          | CE   |
| Compatibilità gamma                     | Preventa XPSMCM  |
| Tipo di connettore                      | 4 RS485  |
| Numero porte                            | 1  |
| Protocollo di comunicazione delle porte | RS485  |
| Assorbimento [A]                        | 0,125 mA   |
| Maximum cable distance between devices  | 50 m   |
| Segnalazione locale                     | LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON<br>LED verde con RUN contrassegni per operativo<br>LED rosso con E IN contrassegni per errore interno<br>LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno  |
| Conessioni - morsetti                   | 2 morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile  |
| Sezione dei fili                        | 0,2...1,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16 flessibile cavosenza estremità cavo<br>0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità cavo<br>0,25...1 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 18 flessibile cavocon estremità cavo, senza mascherina<br>0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina<br>0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, senza mascherina<br>0,5...1,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina doppia<br>0,2...1 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18 solido cavosenza estremità cavo<br>0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 solido cavosenza estremità cavo |
| Supporto di montaggio                   | Omega guida DIN 35 mm conforme a EN 50022  |
| Larghezza                               | 22,5 mm  |
| Altezza                                 | 99 mm  |
| Profondità                              | 114,5 mm   |
| Peso prodotto                           | 0,3 kg   |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Certificazioni prodotto        | cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV   |
| Grado di protezione IP         | IP20  |
| Temperatura ambiente           | -10...55 °C   |
| Temperatura di stoccaggio      | -20...85 °C   |
| Umidità relativa               | 10...95 %   |
| Grado di inquinamento          | 2   |
| Isolamento                     | 250 V CA tra alimentazione e alloggiamento conforme a IEC 61800-5-1   |
| Categoria di sovratensione     | II  |
| Compatibilità elettromagnetica | Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV (su contatto) conforming to IEC 61000-4-2<br>Test immunità scarica elettrostatica - test level: 20 kV (in aria) conforming to IEC 61000-4-2<br>Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3<br>Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 |
| Resistenza alle vibrazioni     | +/-0,35 mm (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 61496-1   |
| Tenuta agli urti               | 10 gn (durata = 16 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 61496-1   |
| Altitudine di funzionamento    | Acti9 iCV40 ARC   |
| Durata vita                    | 20 anni   |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 4,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 12,200 cm |
| Confezione 1: profondità         | 15,800 cm |
| Confezione 1: peso               | 201,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S01       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 15,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,451 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                   |
| REACH senza SVHC            | Si  |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)   |
| Senza mercurio              | Si  |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Si</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. |
| Senza PVC                   | Si  |

## Garanzia contrattuale

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