



### Parametry podstawowe

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Gama produktów                     | Automatyka Preventa Safety           |
| Typ produktu lub komponentu        | Niezabezpieczony moduł komunikacyjny |
| Skrócona nazwa urządzenia          | XPSMCM                               |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V - 20...20 % prąd stały (DC)     |

### Parametry uzupełniające

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Straty mocy w watach (W)               | 3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znak jakości                           | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zgodność gamy                          | Preventa XPSMCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ podłączenia                        | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Numer portu                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sposób dostępu                         | Urządzenie "slave"                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prędkość transmisji                    | 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Protokół portu komunikacyjnego         | Modbus TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prąd pobierany                         | 0.125 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum cable distance between devices | 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sygnalizacja lokalna                   | LED zielony z ON znakowanie dla załączony<br>LED zielony z RUN znakowanie dla robocze<br>LED czerwony z E IN znakowanie dla błąd wewnętrzny<br>LED czerwony z E EX znakowanie dla błąd zewnętrzny<br>LED zielony/czerwony z NET znakowanie dla stan połączeń<br>LED zielony/czerwony z STS znakowanie dla status komunikacji |
| Liczba zacisków                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przyłącza - zaciski                    | 2 zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwany blok zacisków<br>1 zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwany blok zacisków                                                                                                                                                                                                     |
| Przekrój poprzeczny kabla              | 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16 elastyczny przewód bez końcówki kablowej<br>0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 elastyczny przewód bez końcówki kablowej<br>0,25...1 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 18 elastyczny przewód końcówką kablową, bez maskownicy                                               |

0,25...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 elastyczny przewód końcówką kablową, z maskownicą  
0,25...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 elastyczny przewód końcówką kablową, bez maskownicy  
0,5...1,5 mm<sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16 elastyczny przewód końcówką kablową, z podwójną maskownicą  
0,2...1 mm<sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18 stały przewód bez końcówki kablowej  
0,2...2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 stały przewód bez końcówki kablowej

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Pomoc do montażu | Omega 35 mm szyna DIN zgodnie z EN 50022 |
| Szerokość        | 22,5 mm                                  |
| Wysokość         | 99 mm                                    |
| Głębokość        | 114,5 mm                                 |
| Masa produktu    | 0,3 kg                                   |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu                          | RCM<br>CULus<br>TÜV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stopień ochrony IP                            | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -10...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -20...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wilgotność względna                           | 10...95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stopień zabrudzenia                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Izolacja                                      | 250 V prąd przemienny (AC) pomiędzy zgodnie z EN/IEC 61800-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategoria przepięciowa                        | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompatybilność elektromagnetyczna             | Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (na zestyku) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 20 kV (w powietrzu) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2<br>Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 10 V/m (80...1000 MHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3<br>Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 |
| Odporność na wibracje                         | +/- 0,35 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z EN/IEC 61496-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odporność na wstrząsy                         | 10 gn (czas trwania = 16 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z EN/IEC 61496-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Czas eksploatacji (żywotność)                 | 20 rok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Jednostka opakowania

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1       |
| Waga dla opakowania 1                     | 214 g   |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 4,4 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 16,2 cm |
| Długość dla opakowania 1                  | 12,4 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S01     |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 6       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 1,52 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 15 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 15 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm   |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
|---------------------|-----------------------|

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|