



## Preventa Safety - Veiligheidsmodule - 6 coded magnetische schakelaar - 24V DC

XPSDME1132

Niet meer leverbaar sinds: 20 jun 2022

Niet meer leverbaar

EAN Code: 3389110274165

### Hoofd

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range Of Product                       | Preventa Safety automation                                                                                                          |
| Product Or Component Type              | Preventa-veiligheidsmodule                                                                                                          |
| Naam Veiligheidsmodule                 | XPSDME                                                                                                                              |
| Toepassing Veiligheidsmodule           | Controle 6 gecodeerde magnetische schakelaars                                                                                       |
| Functie Module                         | Controle gecodeerde magnetische schakelaars                                                                                         |
| Veiligheidsniveau                      | Can reach PL e/category 4 conform aan EN/ISO 13849-1<br>Kan SILCL 3 bereiken conform aan EN/IEC 62061                               |
| Betrouwbaarheidsgegevens<br>Veiligheid | DC > 99 % conform aan EN/ISO 13849-1<br>MTTFd = 82,4 jaar conform aan EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 3,97E-9 1/h conform aan EN/IEC 62061 |
| Us Nominale Voedingsspanning           | 24 V DC - 20...20 %                                                                                                                 |
| Outputtype                             | Relais, 2 NO circuit(s), spanningsvrij                                                                                              |
| Aantal Extra Kringen                   | 2 outputs in vaste toestand                                                                                                         |

### Complementair

|                                                       |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Synchronisatietijd Tssn Inputs                        | < 0,5 s                                                                                                                                                                      |
| Maximale Energieverbruik In W                         | 3,5 W                                                                                                                                                                        |
| Beveiligingstype Input                                | Intern, elektronisch                                                                                                                                                         |
| Spanning Stuurkring                                   | 28 V DC                                                                                                                                                                      |
| Maximale Lijnweerstand                                | 100 Ohm                                                                                                                                                                      |
| Uitschakelvermogen                                    | 180 VA vasthouden AC-15 C300 relais output<br>1800 VA inkomend AC-15 C300 relais output                                                                                      |
| Uitschakelvermogen                                    | 1,5 A bij 24 V (DC-13) tijd constant: 50 ms voor relais output                                                                                                               |
| Thermische Stroom Output                              | 6 Aper relais voor relais output                                                                                                                                             |
| Ith Conventionele Thermische<br>Stroom In Vrije Lucht | 12 A                                                                                                                                                                         |
| Verbonden Zekeringsvermogen                           | 4 A gG voor relais output conform aan EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200<br>6 A snel doorbranden voor relais output conform aan EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200 |
| Minimale Uitgangsstroom                               | 10 mA voor relais output                                                                                                                                                     |
| Minimale Outputspanning                               | 17 V voor relais output                                                                                                                                                      |
| Maximale Responstijd Bij<br>Inputopening              | 20 ms                                                                                                                                                                        |
| Ui Nom Isolatiespanning                               | 300 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60947-5-1<br>300 V (vervuilingsgraad 2) conform aan DIN VDE 0110 deel 1                                                           |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uimp Toegekende Schokgolfspanning | 4 kV overspanning categorie III conform aan IEC 60947-5-1<br>4 kV overspanning categorie III conform aan DIN VDE 0110 deel 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokale Signalering                | 15 LEDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aansluitingen - Aansluitklemmen   | Vaste schroefklemaansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² vast zonder kabeluiteinde<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flexibel met kabeluiteinde, met gegroefde ring<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flexibel met kabeluiteinde, zonder gegroefde ring<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² vast zonder kabeluiteinde<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 2 x 0,25...2 x 1 mm² flexibel met kabeluiteinde, zonder gegroefde ring<br>Vaste schroefklemaansluitingen, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring |
| Stroomverbruik                    | 8 mA bij 28 V DC bij aan voeding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mounting Support                  | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Net Weight                        | 0,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Omgeving

|                                       |                                                                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                             | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1                                      |
| Product Certifications                | UL<br>CSA<br>TÜV                                                                             |
| Ip Beschermingsgraad                  | IP20 (aansluitklemmen) conform aan EN/IEC 60529<br>IP40 (behuizing) conform aan EN/IEC 60529 |
| Ambient Air Temperature For Operation | -10...55 °C                                                                                  |
| Ambient Air Temperature For Storage   | -25...85 °C                                                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 6,3 cm   |
| Package 1 Width              | 12,5 cm  |
| Package 1 Length             | 10,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 298,0 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S02      |
| Number Of Units In Package 2 | 12       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 4,013 kg |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO<sub>2</sub>-arme producten.

**De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie   RoHS/REACH

## Well-being prestaties

✓ Kwikvrij

✓ Informatie Over Rohs-Vrijstelling   [Ja](#)

✓ Pvc-Vrij

## Certificeringen en normen

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regelgeving     | <a href="#">REACH-verklaring</a>                                                                                                                                |
| Eu-Richtlijn Rohs     | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                                                        |
| Rohs-Regulering China | <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                                                                                                           |
| Milieu Profiel        | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>                                                                                                                   |
| Weee                  | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Circulair Profiel     | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                |