

# Gegevensblad product

## Kenmerken

# A9XMC1D3

## Module PowerTag C digitaal input / output



### Hoofdkenmerken

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | PowerTag                                                                                                                      |
| Type product of component  | Ingangs- en uitgangsmodule                                                                                                    |
| Korte naam apparaat        | PowerTag C IO 230V                                                                                                            |
| Productnaam                | PowerTag Control                                                                                                              |
| Concentrator compatibility | Acti9 PowerTag Link C<br>Wiser IP module<br>Acti9 PowerTag Link<br>Acti9 PowerTag Link HD                                     |
| Bereik compatibiliteit     | Acti9 impulsrelais<br>Acti9 contactor<br>Acti9 iACTs afstandindicatie hulpelement<br>Acti9 iATLs afstandindicatie hulpelement |

### Complementaire kenmerken

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| [Us] nominale voedingsspanning   | 230 V AC (+/- 20 %)                           |
| Netfrequentie                    | 50/60 Hz                                      |
| Energieverbruik in VA            | 2 VA                                          |
| Aantal analoge ingangen          | 1                                             |
| Ingangstype                      | Droog contact 230 V AC 2 mA                   |
| Spanningstoestand 1 gegarandeerd | >= 164 V voor digitale input                  |
| Spanningstoestand 0 gegarandeerd | <= 40 V voor digitale input                   |
| Current state 1 guaranteed       | >= 2 mA (digitale input)                      |
| Current state 0 guaranteed       | <= 0.5 mA (digitale input)                    |
| Aantal analoge ingangen          | 1                                             |
| Uitgangstype                     | Dry contact 230 V 0.01...2 A AC               |
| Discreet uitgangstype            | Configureerbare relaisstructuur               |
| Uitgangsfunctie                  | NO/NC programmable                            |
| Mechanische levensduur           | 100000 cycli voor uitvoer                     |
| Montagemodus                     | Opklikbaar                                    |
| Montagesteun                     | DIN-rail                                      |
| Lokale signalering               | Groen, oranje en rood LED voor product status |
| Impulsduur                       | 300 ms by default - 0 ms, + 300 ms            |
| Efficiëntie                      | 100 ms minimum - tolerance: - 0 ms, + 300 ms  |
| Kleur                            | Wit (RAL 9003)                                |
| Stap van 9 mm                    | 2                                             |
| Hoogte                           | 85 mm                                         |
| Materiaal                        | PA6 GF30                                      |
| Breedte                          | 18 mm                                         |
| Diepte                           | 62 mm                                         |
| Gewicht product                  | 80 g                                          |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen - klemmen | Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - 1 kabel(s) 1...16 mm² (AWG 18...AWG 16) - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - 1 kabel(s) 0,5...10 mm² (AWG 21...AWG 8) - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1 kabel(s) 1...6 mm² (AWG 18...AWG 10) - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1 kabel(s) 0,5...4 mm² (AWG 21...AWG 12) - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1 kabel(s) 0,5...4 mm² (AWG 21...AWG 12) - flexibel met kopring<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 2 kabel(s) 1,5...2,5 mm² (AWG 16...AWG 14) - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 2 kabel(s) 1,5...2,5 mm² (AWG 16...AWG 14) - flexibel |
| Draadstriplengte        | 14 Mm voor bovenkant aansluiting<br>9 mm voor onder aansluiting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aandraaimoment          | Voeding: 2 N.m bovenkant<br>Digitale ingang/uitgang: 1 N.m onder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normen                  | EN/IEC 61010-1<br>ETSI EN 300 328<br>EN/IEC 62479<br>ETSI EN 301 489-17<br>ETSI EN 301 489-1<br>EN/IEC 61010-2-201<br>EN/IEC 61326-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Omgeving

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsgraad             | Behuizing: IP20 conform IEC 60529<br>Voorkant: IP40 conform IEC 60529 |
| Vervuilingsgraad                 | 3                                                                     |
| Overspanningscategorie           | III conform IEC 61010-1                                               |
| IK-beschermingsgraad             | IK05                                                                  |
| Relatieve vochtigheid            | 0...93 % bij 40 °C conform IEC 60068-2-78                             |
| Werkingshoogte                   | 0...2000 m                                                            |
| Omgevingstemperatuur bij werking | -25...60 °C                                                           |
| Omgevingstemperatuur bij opslag  | -40...85 °C                                                           |
| Vuurbestendigheid                | 960 °C / 30 s conform UL 94 V0                                        |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 2,800 cm  |
| Package 1 Width              | 8,000 cm  |
| Package 1 Length             | 11,500 cm |
| Package 1 Weight             | 113,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 80        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 9,506 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                             |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>    |
| Kwikkvrij                         | Ja                                                                                                                                |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                            |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a> |

|                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulariteitsprofiel        |  <a href="#">Informatie Over Einde Levensduur</a>                               |
| WEEE                         | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| <b>Contractuele waarborg</b> |                                                                                                                                                                 |
| Garantie                     | 18 maanden                                                                                                                                                      |