



Analoge omvormer - 0-10V /  
4-20mA - Voor Zelio Analog

RMCN22BD

EAN Code: 3389110108903

Prijs: 183,30 EUR

Hoofd

|                           |                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product          | Harmony analoog                                                                              |
| product or component type | Spannings-/stroomomzetter                                                                    |
| analoog inputtype         | Stroom 4...20 mA<br>Spanning 0...10 V DC                                                     |
| analoog outputtype        | Stroom 4...20 mA <= 500 Ohm door bekabeling<br>Spanning 0...10 V >= 100 kOhm door bekabeling |

Complementair

|                                        |                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| type bescherming                       | Kortluitingsbescherming op uitgang<br>Bescherming tegen overspanning op uitgang (+/- 30 V)<br>Ompolingsbescherming op uitgang |
| analoge outputspanning                 | -15...0 V, wanneer geen input of input bedrading defect                                                                       |
| analoge outputstroom                   | 4...30 mA, wanneer geen input of input bedrading defect                                                                       |
| Us nominale voedingsspanning           | 24 V DC +/- 20 %, niet geïsoleerd                                                                                             |
| stroomverbruik                         | <= 40 mA voor spanningsuitgang<br><= 60 mA voor huidige output                                                                |
| lokale signalering                     | LED (groen) for stroom AAN                                                                                                    |
| meetfout                               | +/- 5% van totaal bij 20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)                  |
| herhalingsnauwkeurigheid               | +/- 0,2% van volledige schaal bij 20 °C<br>+/- 0,6% van volledige schaal bij 60 °C                                            |
| temperatuurcoëfficiënt                 | 200 ppm/°C                                                                                                                    |
| capaciteit klemaansluiting             | 1 x 2,5 mm²<br>2 x 1,5 mm²                                                                                                    |
| tightening torque                      | 0,6...1,1 N.m                                                                                                                 |
| markering                              | CE                                                                                                                            |
| bestand tegen stroomstoten             | 0,5 kV gedurende 1,2/50 µs conform aan IEC 61000-4-5                                                                          |
| [Ui] rated insulation voltage          | 2 kV                                                                                                                          |
| bevestigingsmethode                    | Met schroeven (montageplaat)<br>Knijper (35 mm symmetrische DIN-rail)                                                         |
| betrouwbaarheidsgegevens<br>veiligheid | MTTFd = 73.2 jaar<br>B10d = 67582                                                                                             |
| net weight                             | 0,12 kg                                                                                                                       |

Omgeving

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| standards | IEC 60584-1<br>IEC 60947-1 |
|-----------|----------------------------|

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

|                                            |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| product certifications                     | GL<br>CSA<br>UL                                                                                          |
| IP beschermingsgraad                       | IP20 (aansluitblok)<br>IP50 (behuizing)                                                                  |
| vuurbestendigheid                          | 850 °C conform aan IEC 60695-2-1<br>850 °C conform aan UL                                                |
| schokbestendigheid                         | 50 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27                                                              |
| trilling bestendigheid                     | 5 gn (f= 10...100 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                        |
| weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 kV (in contact) conform aan IEC 61000-4-2 level 3<br>8 kV (in lucht) conform aan IEC 61000-4-2 level 3 |
| weerstand tegen snelle piekspanningen      | 1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (bij input-output)<br>2 kV conform aan IEC 61000-4-4 (bij voeding)        |
| verstoring uitgestraald/geleid             | CISPR22 groep 1- klasse B<br>CISPR11                                                                     |
| ambient air temperature for storage        | -40...85 °C                                                                                              |
| omgevingsluchttemperatuur voor werking     | 0...50 °C montage zij-aan-zij<br>0...60 °C 2 cm afstand                                                  |
| pollution degree                           | 2 conform aan IEC 60664-1                                                                                |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,500 cm  |
| Package 1 Width              | 2,600 cm  |
| Package 1 Length             | 8,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 100,000 g |

## contractuele waarborg

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

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 40 |
|--------------------------------------------|----|

### Use Better

Materialen en verpakking

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                                                       |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                                                       |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) |
| SCIP-nummer                       | A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dac76                                      |

### Use Again

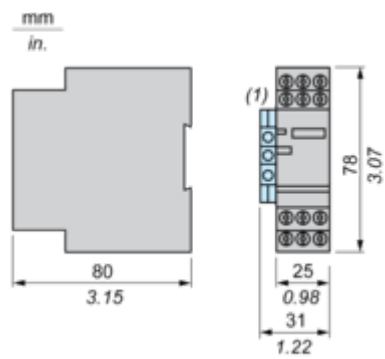
Herverpakken en herfabriceren

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Circulair Profiel | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a> |
| Terugname         | No                                               |

Dimensions Drawings

Analog Interface (Converter)

Dimensions



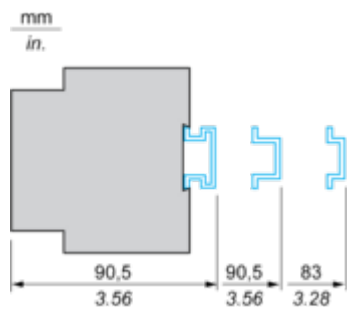
(1) Terminal block AB1TP435U or AB1RRNTP435U2

Mounting and Clearance

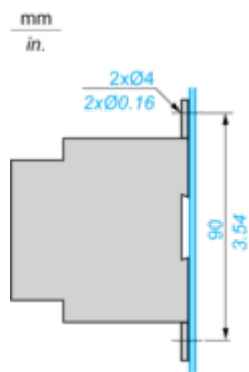
Mounting

---

Mounting on Rails AM1••••



Panel Mounting

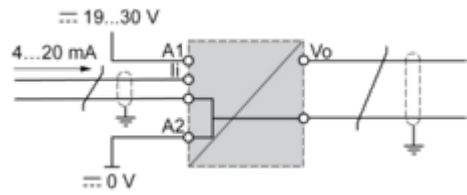


Connections and Schema

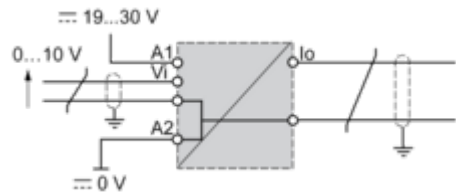
Analog Interface: Voltage/Current Converter

Wiring Diagrams

Current input signal



Voltage input signal



The input, output and power supply lines must be kept away from the power cables to avoid effects due to induced interference.

The supply, input and output cables must be shielded as indicated in the schemes and must be kept away from each other.

Technical Illustration

Dimensions

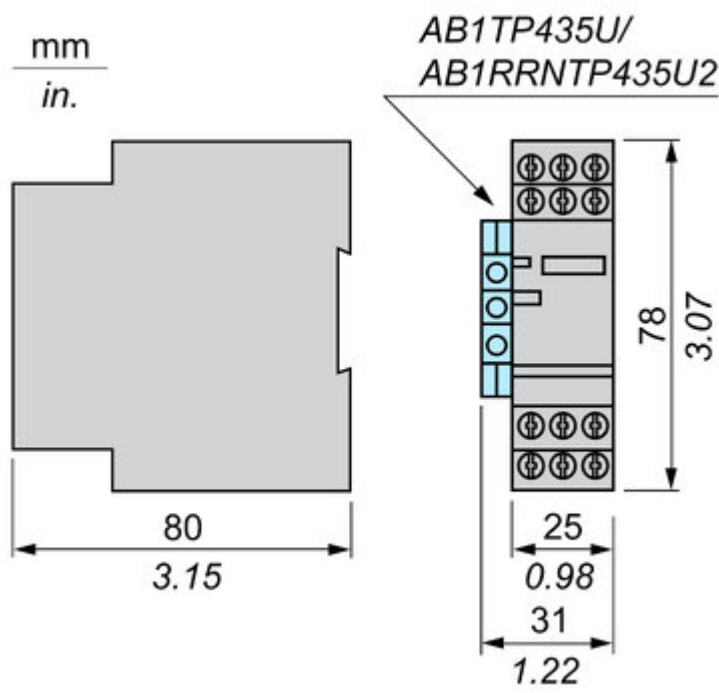


Image of product / Alternate images

Alternative

---

