

## 8 Technische Daten

<b>Allgemein</b>	
Zertifizierungen	CE, EAC (Eurasian), cULus Listed
Anwendungsbereich	Standard
Gerätecode des Moduls	1202h
<b>Elektrische Daten</b>	
Versorgungsspannung	
für	<b>Versorgung des Moduls</b>
intern	<b>über Basisgerät</b>
Spannung	<b>3,3 V</b>
Art	<b>DC</b>
Spannungstoleranz	<b>-2 %/+2 %</b>
Stromverbrauch	<b>295 mA</b>
Leistungsaufnahme	<b>1 W</b>
Statusanzeige	<b>LED</b>
<b>Ethernet-Schnittstelle</b>	
Anzahl	<b>2</b>
IP-Adresse (automatisch ab)	<b>169.254.60.1</b>
Anschlussart	<b>RJ45</b>
Übertragungsrate	<b>10 MBit/s, 100 MBit/s</b>
<b>Feldbusschnittstelle</b>	
Feldbusschnittstelle	<b>Modbus/TCP</b>
Gerätetyp	<b>Slave</b>
Anschluss	<b>RJ45</b>
Galvanische Trennung	<b>ja</b>
<b>Umweltdaten</b>	
Umgebungstemperatur	
nach Norm	<b>EN 60068-2-14</b>
Temperaturbereich	<b>0 - 60 °C</b>
Zwangskonvektion im Schaltschrank ab	<b>55 °C</b>
Lagertemperatur	
nach Norm	<b>EN 60068-2-1/-2</b>
Temperaturbereich	<b>-25 - 70 °C</b>
Feuchtebeanspruchung	
nach Norm	<b>EN 60068-2-30, EN 60068-2-78</b>
Betauung im Betrieb	<b>unzulässig</b>
Max. Betriebshöhe über NN	<b>2000 m</b>
EMV	<b>EN 61131-2</b>
Schwingungen	
nach Norm	<b>EN 60068-2-6</b>
Frequenz	<b>10 - 150 Hz</b>
Beschleunigung	<b>1g</b>

### Umweltdaten

Schockbeanspruchung	
nach Norm	<b>EN 60068-2-27</b>
Beschleunigung	<b>15g</b>
Dauer	<b>11 ms</b>

Luft- und Kriechstrecken	
nach Norm	<b>EN 61131-2</b>
Überspannungskategorie	<b>II</b>
Verschmutzungsgrad	<b>2</b>

Schutzart	
nach Norm	<b>EN 60529</b>
Gehäuse	<b>IP20</b>
Klemmenbereich	<b>IP20</b>
Einbauraum (z. B. Schaltschrank)	<b>IP54</b>

### Potenzialtrennung

Potenzialtrennung zwischen	<b>Feldbus und Modulspannung</b>
Art der Potenzialtrennung	<b>Funktionsisolierung</b>
Bemessungsisolationsspannung	<b>30 V</b>
Bemessungsstoßspannung	<b>500 V</b>

### Mechanische Daten

Einbaulage	<b>waagrecht auf Montageschiene</b>
------------	-------------------------------------

Normschiene	
Hutschiene	<b>35 x 7,5 EN 50022</b>
Durchzugsbreite	<b>27 mm</b>

Max. Leitungslänge	
Max. Leitungslänge pro Eingang	<b>0,1 km</b>

Material	
Unterseite	<b>PC</b>
Front	<b>PC</b>
Oberseite	<b>PC</b>

Abmessungen	
Höhe	<b>101,4 mm</b>
Breite	<b>22,5 mm</b>
Tiefe	<b>111 mm</b>

Gewicht	<b>80 g</b>
---------	-------------

Bei Normenangaben ohne Datum gelten die 2012-04 neuesten Ausgabestände.