

## 8 Technische Daten

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

### 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.