

Temperatur-Feuchte-Sensoren mit M-Bus Schnittstelle



Sensor für Innentemperatur und Feuchte mit M-Bus

Abmessungen (L x B x H):	85mm x 86mm x 31mm
Schutzklasse:	IP 20
Eingangsspannung:	21-42VDC
Leistungsaufnahme:	1,5mA (1 Standardlast)
M-Bus Baudrate:	300 und 2400 Bit/s
Betriebstemperatur:	0 .. 70°C
Messbereich:	0 .. 70°C
Messgenauigkeit:	0 .. 60°C +/- 0.7°C
Messgenauigkeit:	10 .. 30°C +/- 0.1°C
Betriebsfähig bei Luftfeuchten von:	0 .. 100% (nicht kondensierend)
Messgenauigkeit Feuchtigkeit:	10 .. 90% rF +/- 2%
	0 .. 100% rF +/- 4%

Sensor für Außentemperatur und Feuchte mit M-Bus

Abmessungen (L x B x H):	80mm x 80mm x 52mm
Schutzklasse:	IP 54
Eingangsspannung:	24-48VDC
Leistungsaufnahme:	1,5mA (1 Standardlast)
M-Bus Baudrate:	300 und 2400 Bit/s
Betriebstemperatur:	-40 .. 55°C
Messbereich:	-40 .. 85°C
Messgenauigkeit:	-40 .. 55°C +/- 1.5°C
Messgenauigkeit:	10 .. 30°C +/- 0.2°C
Messgenauigkeit:	-10 .. 10°C +/- 0.5°C
Betriebsfähig bei Luftfeuchten von:	0 .. 95% (nicht kondensierend)
Messgenauigkeit Feuchtigkeit:	10 .. 90% rF +/- 2%
	0 .. 100% rF +/- 4%

Die Sensoren wurden ausgiebigen Tests unterzogen und sind 100% kompatibel mit Berg Energiemanagementsystemen



Bestellungen über:
 Berg GmbH
 Fraunhoferstr. 22
 82152 Martinsried
 Tel. 089-379160-0
www.berg-energie.de