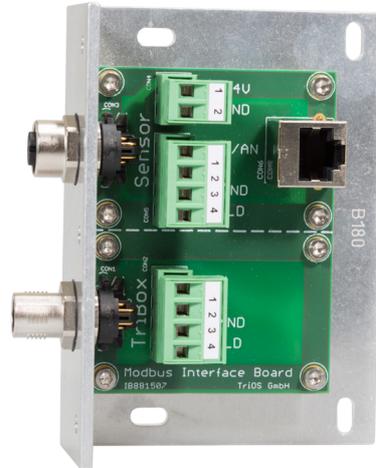


Modbus Interface Board

07A000000



Das Modbus Interface führt die Sensorschnittstellen der TriBox3, TriBox Mini oder der TriOS G2-Sensoren auf Steckverbinder und bietet somit eine einfache und flexible Anschlussmöglichkeit. Der Anschluss an die TriBox erfolgt über eine Standard M12-Verlängerung. TriOS G2-Sensoren mit M12-Steckverbinder können direkt angeschlossen werden. Für den Betrieb von Sensoren muss eine Versorgungsspannung an das Interface geschaltet werden, welche direkt zum Sensor geführt wird. Zusätzliche Montagelöcher im Aluminium L-Profil ermöglichen eine einfache Installation.

Technische Spezifikationen

ENERGIEVERSORGUNG

Spannungsversorgung

12...24 VDC (+/- 10%), nur für den Betrieb mit Sensoren notwendig
2 pol. Leiterplattensteckverbinder

SCHNITTSTELLEN

Anschluss G2-Sensor

1x M12 Einbaubuchse

Abgriff G2-Sensor seriell

4 pol. Leiterplattensteckverbinder

Abgriff G2-Sensor Netzwerk

1x RJ-45 Buchse, Standard: IEEE802.3i (10BaseT)

Anschluss TriBox

1x M12 Einbaustecker, Anschluss über Standard M12-Verlängerung

Abgriff TriBox seriell

4 pol. Leiterplattensteckverbinder

UMWELT

Betriebstemperatur

0...+40 °C

Lagertemperatur

-20...+70 °C

Relative Luftfeuchte

0...95 % (nicht kondensierend)

Schutzart

IP10

MECHANIK

Abmessungen B/H/T

110x40x95 mm

Gewicht

180 g

Material

Aluminium