

HS100

11C300000

G2 Hutschienen Interface Modul für alle TriOS G2-Sensoren

G2-Interface mit WiFi für die Hutschienenmontage (Breite 45 mm) für alle digitalen TriOS-Sensoren mit G2-Interface; WiFi Interface (an-/ausschaltbar), Modbus RTU (RS-485) und Modbus TCP/IP

Eingangsspannung: 24 VDC ($\pm 10\%$)

Vorteile

- offene Modbus RTU-Kommunikation
- für alle digitalen TriOS-Sensoren
- kostengünstige Alternative zu analogen Messstellen
- WiFi für Kommunikation via Webbrowser



Technische Spezifikationen

ENERGIEVERSORGUNG

Spannungsversorgung	24 VDC ($\pm 10\%$)
Leistungsaufnahme	typ: 2.5 W

SENSORSCHNITTSTELLEN

Anschluss	1x M12 Steckverbinder für TriOS G2-Sensoren.
Standard	RS-485
Protokoll	Modbus-RTU
Analogschnittstellen	nein
Schalteingang/-ausgang	nein
Relaisausgänge	nein
Druckluftreinigung	nein

MODBUS RTU

Client RTU	ja (am Sensoranschluss)
Parameter	einstellbar (Default: 9600-8-N-1)

MODBUS TCP

Server TCP	ja
TCP-Port	einstellbar (Default: 502)

NETZWERK/USB

Standard	Ethernet, WiFi nach IEEE 802.11b/g/n
Anschluss	2x RJ-45, externe WiFi Antenne (SMA)
Protokoll	TCP/IP, Modbus TCP
Web-Interface	ja
USB	nein
Datenspeicherung	nein

ANZEIGE

Display	nein
LED	4x Status LED

UMWELT

Betriebstemperatur	0...+40 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Relative Luftfeuchte	0...95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP20

MECHANIK

Abmessungen (B/H/T)	45 x 99 x 119 mm
Gewicht	0,25 kg
Werkstoffe	Gehäuse: Polyamid (PA) Frontpanel: Acrylglas (PMMA)