

AB000014

Prozessdatenanalyse • Zubehör

Zubehör Gateway,IR-Ausleseadapter mit Modbus-RTU-Anbindung



Der Ausleseadapter wird auf die optische Schnittstelle (DIN EN 62056-21) des Zählers aufgesetzt. Ein Neodym-Permanentmagnet sorgt für den nötigen Halt. Der im Gehäuse integrierte Controller liest über die optische Schnittstelle die Daten des Zählers, interpretiert diese und gibt sie als Modbus-RTU-Telegramm aus.

Elektrische Eigenschaften

Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Leerlaufstrom	30 mA
Polzahl	4
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	Modbus RTU
Betriebsspannung (DC)	5 - 24 V
Elektrischer Anschluss	Kabel 4polig 1,2m
Betriebsspannung	5-24VDC
Schnittstellen-Details	Modbus: RTU (V1.1b3), 300-38400 Bd (Default: 19200), 8E1/8N1/8O1/8N2, Adresse via SN (konfigurierbar) Messaufnehmer IR-Schnittstelle nach DIN EN 62056-21: 300-9600 Bd, 870nm, Fremdlichtschutz

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	35 mm
Gewicht	55 g
Höhe	20 mm
Kabellänge	1,2 m
Länge	35 mm
Montageart	Magnethalter
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (ABS)
Umgebungstemperatur	-5 - 45 °C
Abmessungen	35x35x20mm
Haftkraft	16 N

Optische Eigenschaften

Wellenlänge der Lichtquelle	870 nm
-----------------------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Unterstützte Zähler	EHZ Mme SML VDEW (Strom) EDL21 - Zähler und Basiszähler gemäß FNN Lastenheft Gängige RLM-Zähler (Start 300 Bd., kein Passwort)
---------------------	--

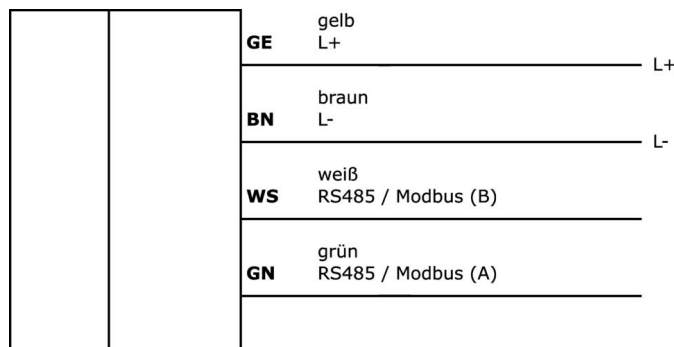
Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	731 Sondergeräte (diverse)
Verpackungsmaße	149 x 124 x 35 mm
Bruttogewicht	108 g
Zolltarifnummer	85444290
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.