

AB000014

Analisi dei dati di processo • Accessori

Accessori per gateway, adattatore per lettura IR con connessione Modbus RTU



L'adattatore di lettura viene posizionato sull'interfaccia ottica (DIN EN 62056-21) del misuratore. Un magnete permanente al neodimio fornisce la tenuta necessaria. Il controllore integrato nell'alloggiamento legge i dati dal misuratore attraverso l'interfaccia ottica, li interpreta e li emette come telegramma Modbus RTU.

Proprietà elettriche

| | |
|--|---|
| Display | Display a LED |
| Progettazione del collegamento elettrico | Cavi |
| Corrente a vuoto | 30 mA |
| Numero di pali | 4 |
| Interfaccia di comunicazione supportata | Modbus RTU |
| Tensione di esercizio (CC) | 5 - 24 V |
| Collegamento elettrico | |
| Tensione di esercizio | |
| ardTEEL_SchnittstellenDetails | 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 |

Proprietà meccaniche

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Design | Cuboide |
| Larghezza | 35 mm |
| Peso | 55 g |
| Altezza | 20 mm |
| Lunghezza del cavo | 1,2 m |
| Lunghezza | 35 mm |
| Tipo di montaggio | Supporto del magnete |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica (ABS) |
| Temperatura ambiente | -5 - 45 °C |
| Dimensioni | |
| Forza di tenuta | 16 N |

Proprietà ottiche

| | |
|------------------------------|--------|
| Lunghezza d'onda del sensore | 870 nm |
|------------------------------|--------|

Altre proprietà

| | |
|------------------------------|--|
| ardTE00_UnterstuetzteZaehler | EHZ Mme SML VDEW (Strom) EDL21 - Zähler und Basiszähler gemäß FNN Lastenheft Gängige RLM-Zähler (Start 300 Bd., kein Passwort) |
|------------------------------|--|

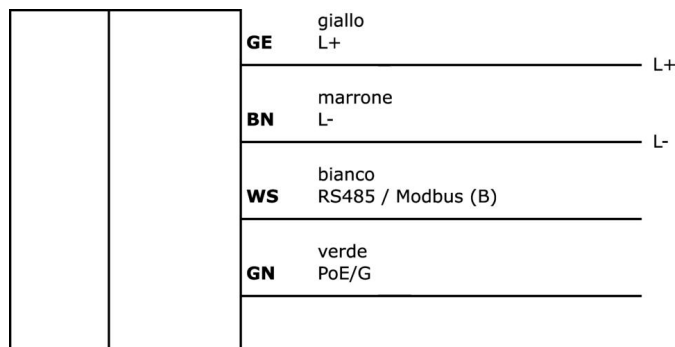
Classificazione

| |
|--------|
| ETIM 8 |
|--------|

Ulteriori informazioni

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Gruppo di prodotti IPF | rgu731 |
| Dimensioni dell'imballaggio | 149 x 124 x 35 mm |
| Peso lordo | 108 g |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| Numero WEEE | 40951076 |
| Conforme a REACH | Sì |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì |

Schema di collegamento



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

- / Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.
- / L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.