

# OKK-BKE-N



## Optischer Kommunikationskopf Generation N

- ZUR ANBINDUNG EINES ELEKTRIZITÄTSZÄHLERS VOM TYP eHZ AN KOMMUNIKATIONSGERÄTE (Z. B. SMART METER GATEWAY)
- ÜBERTRAGUNGSRATE 921,6 KBIT/S
- PASSEND FÜR BKE-SYSTEME GEMÄSS DIN VDE 0603-3-2



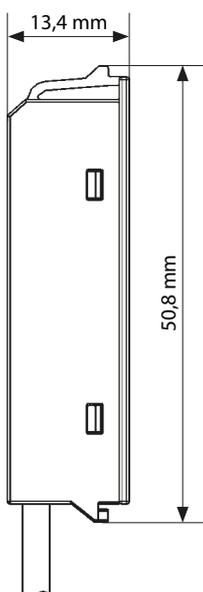


|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>OKK-BKE-N</b>             |  | <b>Optischer Kommunikationskopf Gen. N</b>  |
| <b>eHZ-Variante</b>          |  | gemäß FNN Lastenheft Basiszähler Funktionale Merkmale   |
| <b>Kompatible EMH-Zähler</b> |  | eHZB und eHZ-P  |
| <b>Betriebsspannung</b>      |  | Versorgung durch Kommunikationsgerät<br>+12 V nom. (+8 V DC bis +13,2 V DC)   |
| <b>Stromaufnahme</b>         |  | 10 mA DC, 65 mA Peak bei +12 V DC<br>Abschlusswiderstände $R_n = 54 \Omega$   |
| <b>Schnittstelle</b>         | RS485  | 6P6C Modularstecker<br>Pin 1: RS485 Bus-Leitung A<br>Pin 2: Versorgung +12 V<br>Pin 3: GND, Bezugspotential<br>Pin 4: nicht belegt<br>Pin 5: nicht belegt<br>Pin 6: RS485 Bus-Leitung B   |
| <b>Übertragungsrate</b>      |  | 921,6 kBit/s  |
| <b>Übertragungsart</b>       |  | halbduplex  |
| <b>Wellenlänge</b>           |  | 850 nm  |
| <b>EMV-Eigenschaften</b>     | Isolationsfestigkeit   | 4 kV AC, 50 Hz, 1 min, Ader zu Außenmantel  |
| <b>Temperaturbereich</b>     | Festgelegter Betriebsbereich<br>Grenzbereich für den Betrieb<br>Grenzbereich für Lagerung<br>und Transport | -25 °C...+70 °C<br>-40 °C...+70 °C<br>-40 °C...+80 °C   |
| <b>Gehäuse</b>               | Abmessungen<br>Schutzart Gehäuse<br>Gehäusematerial<br><br>Brandeigenschaften                              | 12,6 x 50,8 x 13,4 (B x H x T) mm<br>IP30<br>nicht transparente Gehäuseteile: Polycarbonat glasfaserverstärkt,<br>halogenfrei, recycelbar<br>transparente Gehäuseteile: halogenfrei, recycelbar<br>bis 750 °C gemäß EN 60695-2-12 |
| <b>Kabel</b>                 | Standardlänge<br>Sonderlängen  | 50 cm<br>100 oder 150 cm  |
| <b>Gewicht</b>               | Bei 50 cm Kabellänge   | 18 g  |

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch den 6-poligen Verbinder (RJ12 – 6P6C) ist der Anschluss des Kommunikationskopfes an Kommunikationssteuergeräte (z. B. SMGW) möglich.

**Seitenansicht**



**Vorderansicht**

