

Besonderheiten

- Der SMARTY ix-OKK-BZ ist das Verbindungsstück zwischen einem FNN Basiszähler in Stecktechnik und dem Smart Meter Gateway
- Wandlung zwischen optischen Signalen und dem RS485 Bus
- Schnelle Kommunikation mit 1MBit/s
- Versorgung durch das Smart Meter Gateway
- Betrieb von bis zu 31 Teilnehmern am LMN-Bus (Local Metrological Network) möglich
- Interoperabilität mit, nach FNN Lastenheft entwickelten, Smart Meter Gateways (0.9) und Basiszählern (1.1)



Elektrische Parameter

- | | |
|-----------------------|---|
| ▪ Zählerschnittstelle | Optische Kommunikation gemäß EN 62056-21 |
| ▪ LMN-Schnittstelle | Serielle Kommunikation mit dem Smart Meter Gateway über RS485
Baudrate 921,6 kBaud / 8N1 |
| ▪ Spannungsversorgung | 8-13,2 VDC, gespeist durch den LMN Bus |
| ▪ Leistungsaufnahme | typ. 330mW, max. 400mW |
| ▪ Umweltbedingungen | Betrieb: -25° C bis +55° C
Luftfeuchtigkeit 0-95 %, nicht kondensierend |
| ▪ Prüfung/Zulassung | Elektrische Sicherheit: EN 60950: 2006 |
| ▪ Mechanik | für alle BKE gemäß DIN VDE 0603-5
Gehäuse: Kunststoff
Schutzart/-klasse: IP30
Kabellänge: 50cm
Abmessungen: 49 x 13,5 x 11 mm |
| ▪ Artikel Nr.: | 822561 |

Topologie

