

Ihr Spezialist für die mobile Datenerfassung



Optokopf IRN – Nahauslesekopf zur IR-Auslesung elektronischer Zähler



IRN

- Übertragungsrate bis 57.600 Baud
- Leistungsaufnahme 0,0009 W
- Versorgungsspannung 3 bis 12 V
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Auswechselbare Filterscheibe
- Robustes, abgeschirmtes Kabel
- Getestet an ZVEI-Tarifmeßgeräten
- Lieferbar für diverse Handgeräte

- Neben der hohen Datenübertragungsrate von bis zu 57.600 Baud zeichnet sich der Nahauslesekopf IRN durch seine geringe Leistungsaufnahme von nur 0,009 Watt aus.
- Die benötigte Versorgungsspannung wird der jeweiligen Schnittstelle des angeschlossenen Erfassungsgerätes entnommen und kann sich in einem Bereich von 3 bis 20 Volt bewegen.
- Das ergonomisch geformte Gehäuse besteht aus einem schlagfesten Kunststoff, der auch widrigen Betriebsbedingungen standhält. Bei einer Mindestabnahme von 100 Stück kann die Gehäusefarbe geändert werden.
- Die verwendete Filterscheibe ist bei Bedarf auswechselbar.
- Das Kabel ist elektrisch geschirmt und besteht aus einem sehr robusten Material. Es ist schnittfest, biegefest und ölresistent.
- Der Infrarotauslesekopf IRN wurde unter Verwendung verschiedener Handgeräte entwickelt und an gängigen ZVEI-Tarifmeßgeräten mit Infrarotschnittstelle getestet.

Referenzbedingungen für die durchschnittliche Leistungsaufnahme während des Auslesevorgangs eines Energieverbrauchs Zählers:

Versorgungsspannung	: 5V
Zählertyp	: SIEMENS 7ED63
Datensatzlänge	: 4865 Byte
Geschwindigkeit	: 4800 Baud

Mittlere Stromaufnahme	5V / 12V : 1,8 mA / 4,5 mA
Maximale Stromaufnahme	5V / 12V : 5,8 mA / 6,6 mA

Ingenieurbüro Strahl
Girmes-Kreuz-Strasse 57
41564 Kaarst
Tel: 02131 / 66149-0
Fax: 02131 / 66149-222
email: vertrieb@strahl.de
web: www.strahl.de