

## Auslesekopf K01-ANSI

### Beschreibung

Der optische Auslesekopf K01-ANSI ermöglicht die Datenübertragung zwischen Geräten, die über eine serielle Schnittstelle verfügen, und Verbrauchszählern mit optischer Schnittstelle nach ANSI C12.18-1996 und AS 1284.10.2-1993. Die Signalpegel des Kopfes sind wählbar. Standardmäßig werden im Kopf die optischen Reflexionen eliminiert; sollten diese jedoch gewünscht werden, wird im Kopf ein „sauberes“ elektrisches Echo erzeugt.

Das ergonomische Gehäuse verhindert das Zerkratzen des Tageslichtfilters, da dieser leicht zurückversetzt ist, horizontale Rillen erhöhen die Griffbarkeit.

### Elektrische Daten

- Optische Schnittstelle nach ANSI C12.18-1996 und AS 1284.10.2-1993
- Übertragungsgeschwindigkeit: 50...19.200 Baud
- Bitserielle Übertragung; halbduplex
- Mögliche Schnittstellenpegel: V.24, TTL und TTL negiert
- Stromversorgung aus der seriellen Schnittstelle (4 – 12 V) oder mit Systemspannung
- Stromaufnahme ca. 3,5 mA



### Mechanische Daten

- Durchmesser: 32 mm; Länge: 22 mm
- Gewicht: 65 g, inklusive 1,5 m Kabel und Steckverbinder
- Gehäusematerial: Delrin (POM), schwarz
- Magnetisierung: Nordpol nach außen gerichtet
- Magnethaltekraft: ~15N

Technische Änderungen vorbehalten. Stand Februar 2009