

Auslesekopf K1-06

Beschreibung

Der optische Auslesekopf K1-06 ermöglicht die Datenübertragung zwischen Geräten, die über eine serielle Schnittstelle verfügen und Verbrauchszählern mit optischer Schnittstelle nach EN 62056 (IEC1107).

Die Schnittstellenpegel sind wählbar, verfügbar sind V.24-Pegel, TTL, und negierte TTL-Pegel.

Standardmäßig werden im Kopf die optischen Reflexionen eliminiert; sollten diese jedoch in einer entsprechenden Umgebung gewünscht werden, wird im Kopf ein „sauberes“ elektrisches Echo erzeugt.

Das ergonomisch gestaltete Gehäuse verhindert das Zerkratzen des Tageslichtfilters, da dieser leicht zurückversetzt ist. Horizontale Rillen erhöhen die Griffbarkeit. Optional ist ein Aluminiumgehäuse in Wunschfarbe erhältlich, das wir auch gerne individuell gravieren. Um maximale Stabilität zu gewährleisten, sind unsere Gehäuse aus dem Vollen gedreht.



Elektrische Daten

- Optische Schnittstelle:
Nach EN 62056 (IEC1107)
- Übertragungsgeschwindigkeit:
50-19.200 Baud
- Bitserielle Übertragung; halbduplex
- Stromversorgung:
Aus der Schnittstelle oder mit System-Spannung (4 - 12V)
- Stromaufnahme ca. 3,5mA

Mechanische Daten

- Durchmesser: 32mm
- Länge: 22mm
- Gewicht: 65g inkl. 1,5m Kabel und Steckverbinder
- Gehäuse: POM; gedreht
optional Aluminium; gedreht, eloxiert
- Magnetisierung: Nordpol nach außen,
Haltekraft ~15N