

MAK 3002 Lesestation-Barcode Typ 6723 - 10

Die Lesestation-Barcode Typ 6723-10 entschlüsselt die Impulsfolge eines angeschlossenen Barcodelesers und überträgt die Daten zur Weiterverarbeitung per P-NET (RS485) an übergeordnete Funktionseinheiten.

Konzipiert ist die Lesestation für die Barcodeleser Typ 6727-40 und Typ 6834-10. Anschließbar sind darüber hinaus alle Barcodeleser, die die entsprechenden Anschlussbedingungen erfüllen. Die folgenden sieben Barcodes werden erkannt:

- Interleaved 2 of 5
- UPC/EAN
- Codabar
- Code 11
- Code 39
- Code 128
- MSI-Code.

Die Lesestation-Barcode kann über P-NET konfiguriert werden. Einstellbar sind:

- Der oder die zu entschlüsselnden Barcodes,

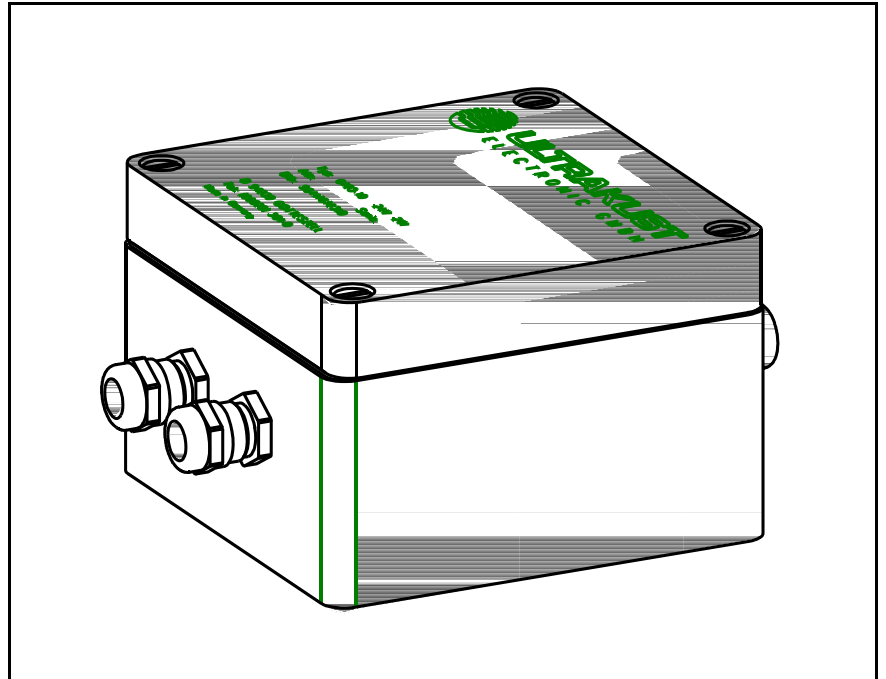
- der Betriebsmodus.

Als Betriebsmodus sind "einmaliges Lesen" bzw. "kontinuierliches Lesen" wählbar.

Aufbau und Montage

Die Elektronik der Lesestation-Barcode befindet sich in einem Alu-Druckgussgehäuse. Die zwei Leiterplatten, verteilt auf Gehäuseober- und Unterteil verbindet ein ca. 20 cm langes, beidseitig gestecktes Flachbandkabel. Anschlussklemmen für P-NET und Betriebsspannung sitzen auf der Leiterplatte im Gehäuseunterteil.

Zur Montage enthält das Gehäuseunterteil vier Bohrungen für M6-Schrauben.



Decodiereinheit für sieben verschiedene Barcodes

- Konfigurierbarkeit bezüglich des Barcodes, der Zeichenanzahl und der Betriebsmodi
- Bereitstellung von Versorgungsspannungen für Barcodeleser-Elektronik und Barcodeleser-Heizung
- P-NET-Schnittstelle (RS485)
- Kompakter und strahlwasserdichter Aufbau

Technische Daten

Anschließbare Barcodeleser

Leser mit TTL-kompatiblem Ausgang:
 "hell" \triangleq low, "dunkel" \triangleq high;
 min. Lesezeit pro Strich: 150 μ s
 max. Lesezeit pro Strich: 70 ms

Elektrischer Anschluss

interne Schraubklemmen, Kabelzuführung über PGs;
 Ausgang für Barcodeleser-Heizung: 24V DC, max. 1,6 W
 Ausgang für Hilfsenergie Barcodeleser:
 5V DC / max. 50mA

Schnittstelle

Feldbusschnittstelle (P-NET):
 seriell, asynchron, Baudrate 76800
 bit/s, max. Leitungslänge 1200m
 P-NET-Ident.-Nummer: 5905

Hilfsenergie

Nennspannung: 24V DC \pm 20%
 Nennleistung: 1,5 W (ohne Heizung)
 Sicherung: 500 mA (träge)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20...+60°C
 Lagertemperatur: -40...+85°C
 Klimaklasse: JSF, Schutzart: IP65

Barcodes

Lesbare Barcode: Code 39, Interleaved 2 of 5,
 UPC/EAN, Codabar, Code 128, Code 11, MSI Code
 Barcodelänge: 1...32 Zeichen: Code 39, Codabar,
 Code 128, Code 11, MSI Code
 Barcodelänge: 4...32 Zeichen: Interleaved 2 of 5
 feste Länge: UPC/EAN

Allgemeine Kennwerte

Gewicht: ca. 12,5 N \triangleq 1,25 kg
 Abmessungen: 120 x 122 x 80 (mm)
 Gehäuse: Alu-Druckguss-Gehäuse

Abmessungen:

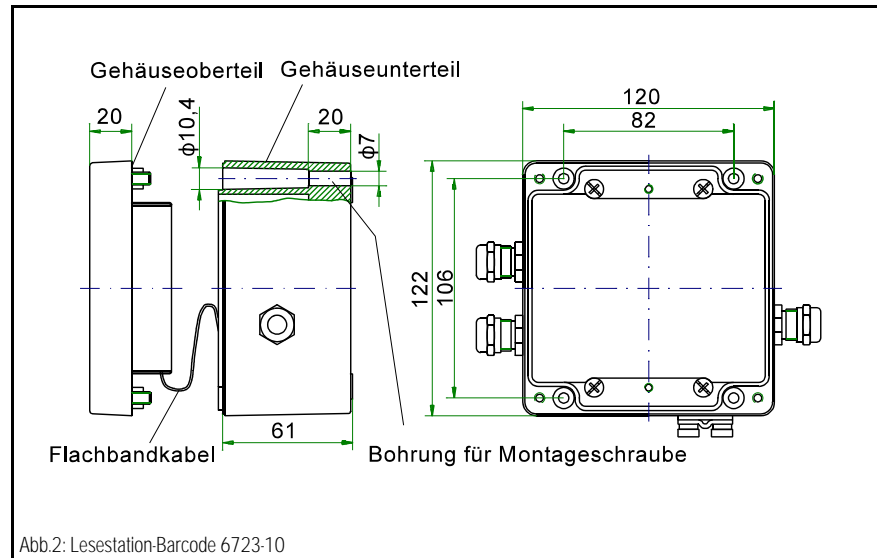


Abb.2: Lesestation-Barcode 6723-10

Anschlussbelegung:

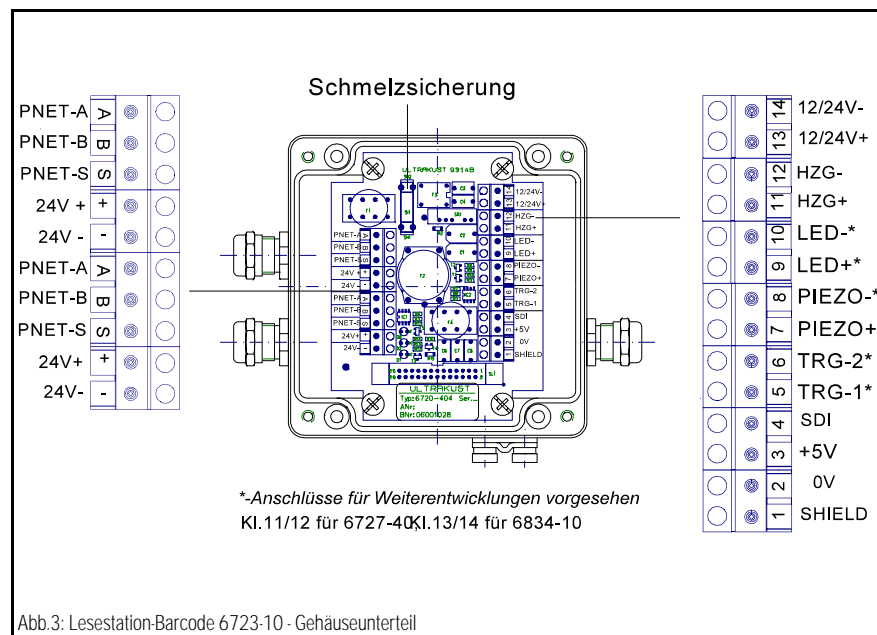


Abb.3: Lesestation-Barcode 6723-10 - Gehäuseunterteil

Bestellangaben

Lesestation-Barcode 6723-10

Best.Nr.: 964 17 672310

