

Lesestation Barcode, Typ 6723-10 Serie B

- Decodiereinheit für vier verschiedene Barcodes.



Beschreibung

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 vier Barcodes werden erkannt:

- Interleaved 2 of 5
- UPC/EAN
- Code 39
- Code 128

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

- der oder die zu entschlüsselnden Barcodes
- der Betriebsmodus

Aufbau und Montage

Die Elektronik der Lesestation-Barcode befindet sich in einem Alu-Druckgussgehäuse. Anschlussklemmen sitzen auf der Leiterplatte im Gehäuseunterteil.

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

Merkmale

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

Technische Daten		
Gerätespezifische Daten		
Anschließbare Barcodeleser	Leser mit TTL-kompatiblen Ausgang: „hell“ ≈ low, „dunkel“ ≈ high	
Lesbare Barcode	Typ	Barcodelänge
	Code 39	1 ... 32 Zeichen
	Code 128	1 ... 32 Zeichen
	Interleaved 2 of 5	4 ... 32 Zeichen
	UPC/EAN	Feste Länge
Elektrische Daten		
Nennspannung	24 V DC ± 20 %	
Nennleistung	1,5 W (ohne Heizung)	
Sicherung	2 x 1 A (träge)	
Feldbusschnittstelle	P-NET RS 485, max. Leitungslänge 300 m	
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen 0,2 ... 1,5 mm ² , 3 x Kabelverschraubung PG9, Kabeldurchmesser 4 ... 8 mm	
Ausgang für Barcodeleser-Heizung:	12 oder 24 V DC, max. 1,6 W	
Ausgang für Hilfsenergie Barcodeleser	5 V DC, max. 50 mA	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C	
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C	
Klimaklasse	JUF	
Schutzart	IP 65	
Mechanische Daten		
Abmessungen	120 x 122 x 80 (mm)	
Gewicht	ca. 12 N ≈ 1,2 kg	
Gehäuse	Alu-Druckguss-Gehäuse	
Bestellangaben		
Bezeichnung		Bestellnummer
Lesestation Barcode Serie B, Typ 6723-10		U96417672310
Zubehör		
Barcodeleser Typ 6727-40		U96410672740

Abmessungen



