

Barcode-Scanner, Typ 6910-31

Der Barcode-Scanner Typ 6910-31 ist ein kamerabasierter Scanner für 1D- und 2D-Codes. Er dient zum Lesen von Barcodes in stationären und mobilen Anlagen im Bereich des Milcheinzugs.



Anwendung

Der Scanner dient zum Lesen von Barcodes in stationären und mobilen Anlagen im Bereich des Milcheinzugs und besitzt ein robustes Gehäuse, mit Schutzart IP66 gegen Eindringen von Staub und Wasser. Sein Einsatz erfolgt ausschließlich in Verbindung mit manueller Probeflaschenzufuhr ohne Automatisierung, sowie ohne Kühlung.

Funktion

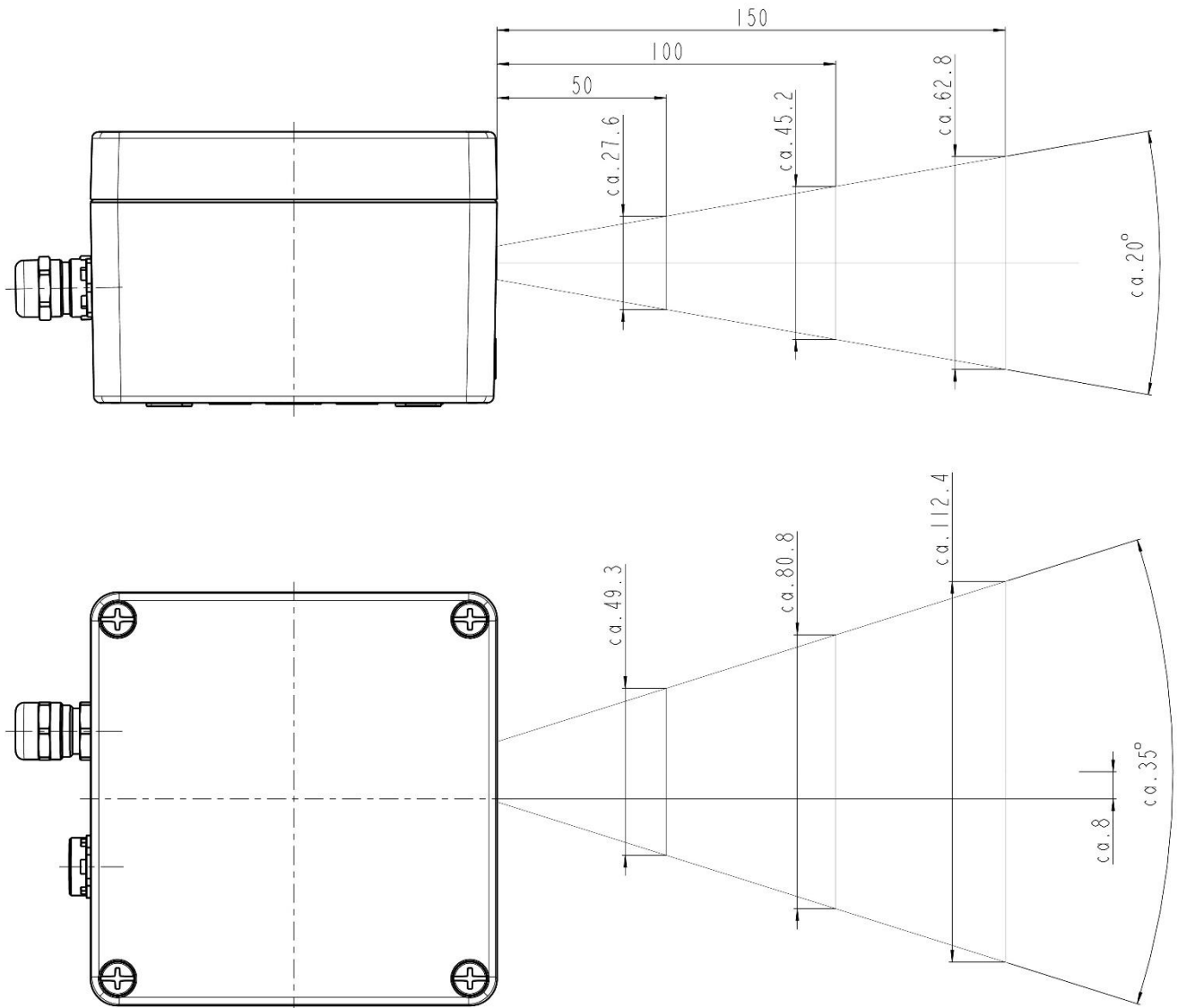
In einem Leseabstand von 10 - 160 mm können z.B. Lieferantennummern oder Probeflaschenbarcodes eingescannt werden. Die erfolgreiche Lesung wird durch eine LED bestätigt und die Nummer an das Datenerfassungssystem gesendet.

Merkmale

- 4-Punkt Zieleinrichtung mit zentralem Kreuz für einfachere Zielorientierung
- Omnidirektionale Erfassung
- Innovative Optik mit Bewegungstoleranz
- Erfasst Barcodes bis zu 4mils
- Liest 1D-, 2D-Codes
- „Green Spot“ Lesebestätigung
- RS 232

Technische Daten																		
Optische Daten																		
Leseabstand	10...160 mm (abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht)																	
Lesefeld	Siehe Zeichnung																	
Auflösung	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils																	
Lichtquelle	Zieleinrichtung: 650 nm VLD																	
Bildsensor	Wide VGA: 752 x 480 pixels																	
Max. zul. Umgebungslicht	100.000 Lux																	
Lesewinkel	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 40°																	
Barcodedruckkontrast	> 25 %																	
Leseanzeige	„Green Spot“ Lesebestätigung																	
Elektrische Daten																		
Versorgungsspannung	18...30 V DC																	
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 100 mA																	
Temperaturbereich	-20...50 °C (Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend)																	
Laser Klassifizierung	Achtung, Laserlicht tritt aus,- Nicht in den Strahl blicken IEC 60825 Class 2																	
Anschlussart	Kabel ca. 5m, 7x0,25 mm ² geschirmt																	
Schnittstelle	RS-232																	
Anschlussbelegung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Litzenfarbe</th> <th style="width: 25%;">Belegung</th> <th style="width: 50%;">Signal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rs/gr</td> <td>+ 24 V</td> <td>Versorgungsspannung</td> </tr> <tr> <td>ws/bl/bn</td> <td>GND</td> <td>Versorgungsspannung</td> </tr> <tr> <td>gn</td> <td>Rx</td> <td>RS232 Schnittstelle</td> </tr> <tr> <td>ge</td> <td>Tx</td> <td>RS232 Schnittstelle</td> </tr> </tbody> </table>			Litzenfarbe	Belegung	Signal	rs/gr	+ 24 V	Versorgungsspannung	ws/bl/bn	GND	Versorgungsspannung	gn	Rx	RS232 Schnittstelle	ge	Tx	RS232 Schnittstelle
Litzenfarbe	Belegung	Signal																
rs/gr	+ 24 V	Versorgungsspannung																
ws/bl/bn	GND	Versorgungsspannung																
gn	Rx	RS232 Schnittstelle																
ge	Tx	RS232 Schnittstelle																
Mechanische Daten																		
Abmessungen	Siehe Maßzeichnung																	
Material Gehäuse	Alu-Druckguss, blau lackiert																	
Gewicht	Ca.15 N (1,5 kg)																	
Schutzart	IP66																	
Bestellangaben																		
Bezeichnung			Bestellnummer															
Barcode-Scanner, Typ 6910-31			438228															

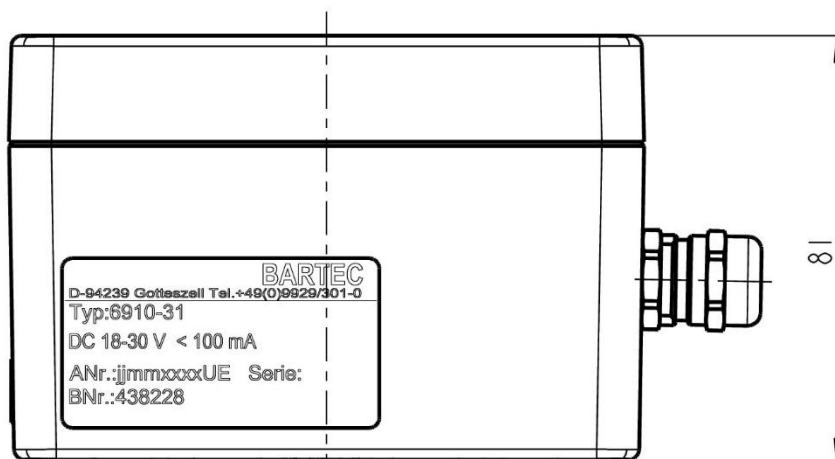
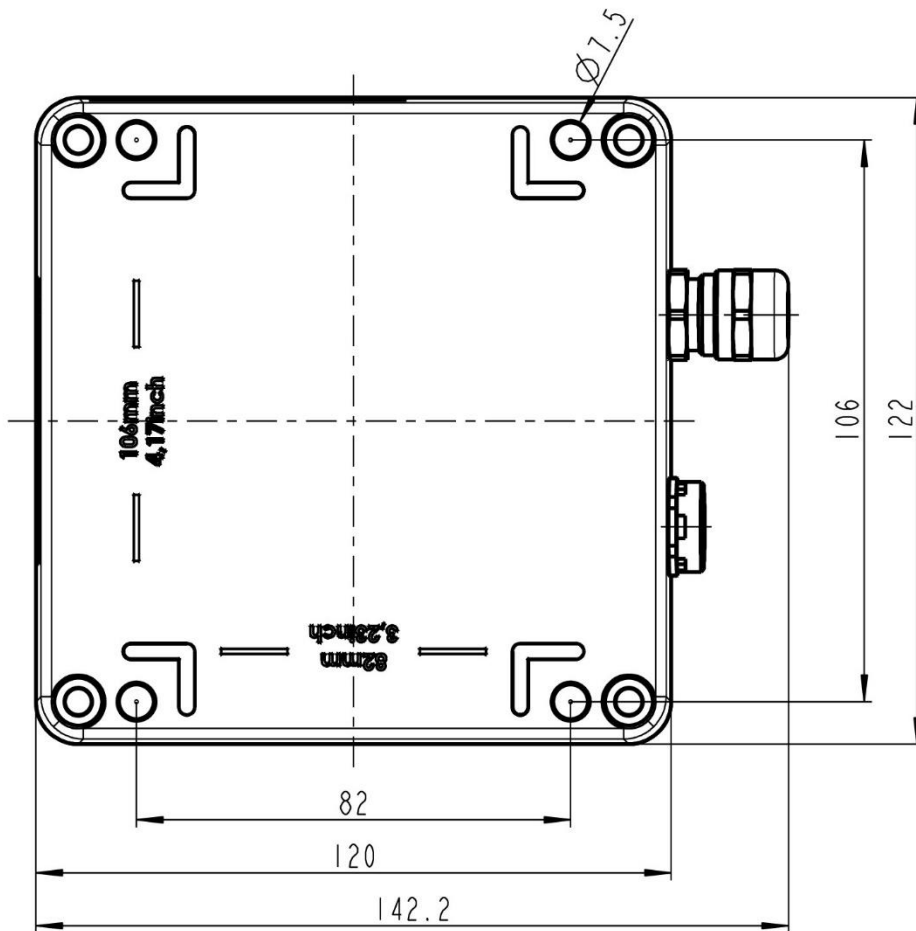
1.2 Lesefeld



438228.drw

1.3 Abmessungen

Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)



438228.drw