

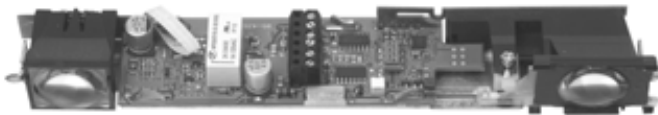
AIR 16-S MASTER

Sensormodul

AIR 16-S MASTER



- ◆ Sensormodul für konfigurierbaren Taster TopScan-S
- ◆ Kat. 2 nach DIN18650 zertifiziert
- ◆ Mastermodul



Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tastbereich min. | 0 ... 1500 mm |
| Tastbereich max. | 0 ... 2500 mm |
| Lichtsender | IREL |
| Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%) | < 2 % bei Tastweite 2000 mm |
| Betriebsart | Hintergrundauswertung |
| Lichtfleckdurchmesser | 3 cm x 8 cm bei Tastweite 2000 mm |

Anzeigen/Bedienelemente

| | |
|------------------|----------------------|
| Funktionsanzeige | LED rot/grün |
| Bedienelemente | Tastweiteneinsteller |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------|------------------|
| Betriebsspannung U_B | 24 V DC +/- 20 % |
| Leerlaufstrom I_0 | 65 mA |

Eingang

| | |
|-------------|--|
| Testeingang | aktiv bei $U = 11$ V DC bis 30 V DC inaktiv bei $U = -3$ V DC bis 5 V DC |
|-------------|--|

Ausgang

| | |
|----------------|--|
| Schaltungsart | Relais abgefallen bei Objekt innerhalb des Tastbereiches |
| Signalausgang | Relais, 1 Wechsler |
| Schaltspannung | ≤ 250 V AC/DC |
| Schaltstrom | ≤ 1 A |
| Ansprechzeit | ≤ 70 ms |

Umgebungsbedingungen

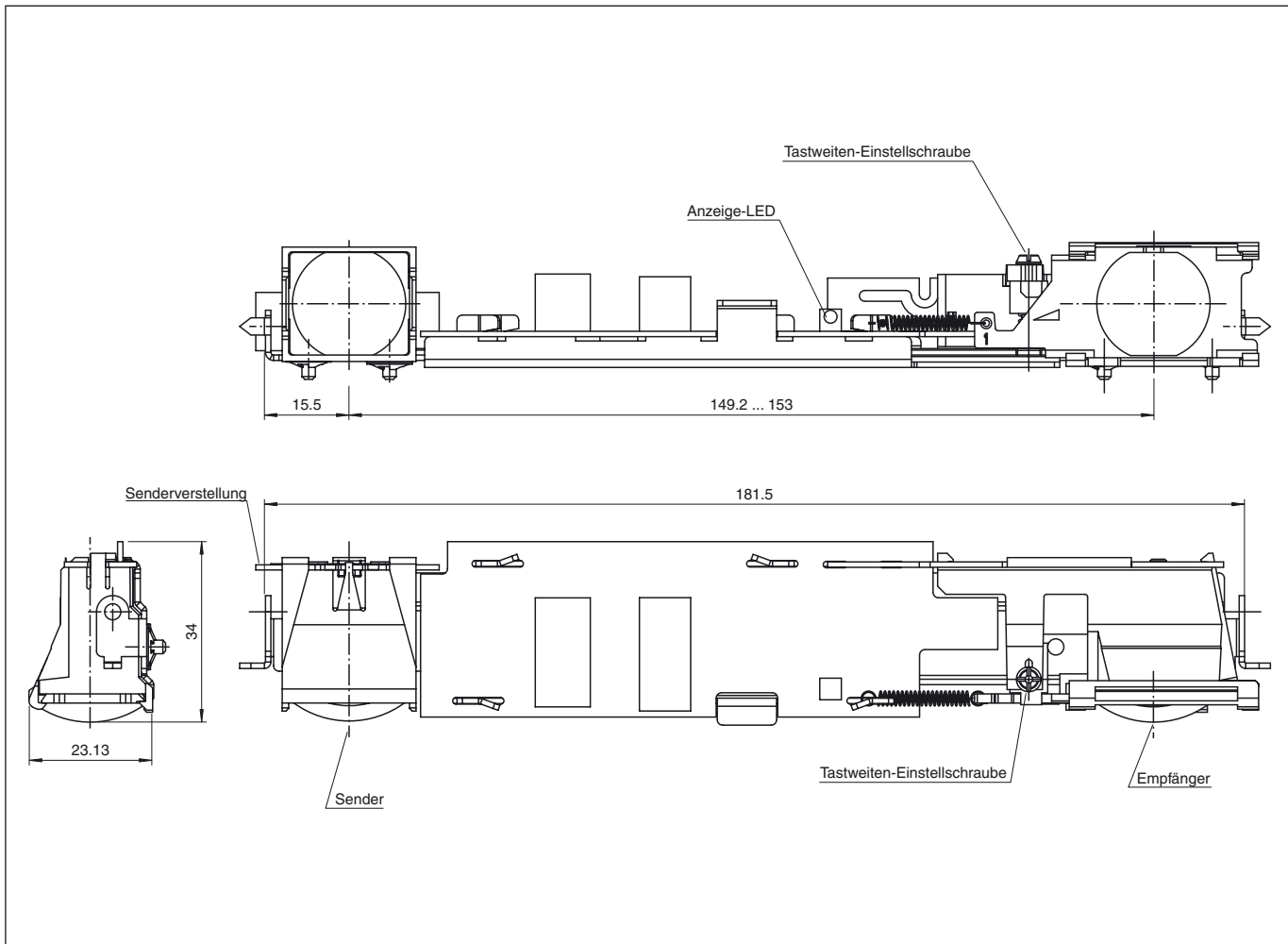
| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F) |
|---------------------|-------------------------------|

Mechanische Daten

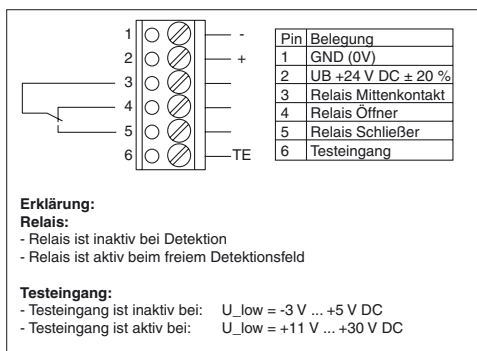
| | |
|-------------|---|
| Montagehöhe | max. 2500 mm |
| Hinweis | Geräteschutzsicherung ≤ 1 A (träge) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 -- Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen. |

AIR 16-S MASTER

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



o = hellschaltend, • = dunkelschaltend

Aufbau des Gerätes

Veröffentlichungsdatum: 2010-03-30 10:28 Ausgabedatum: 2010-03-30 187683_GER.xml

