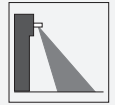


Sensormodul AIR17-S Slave

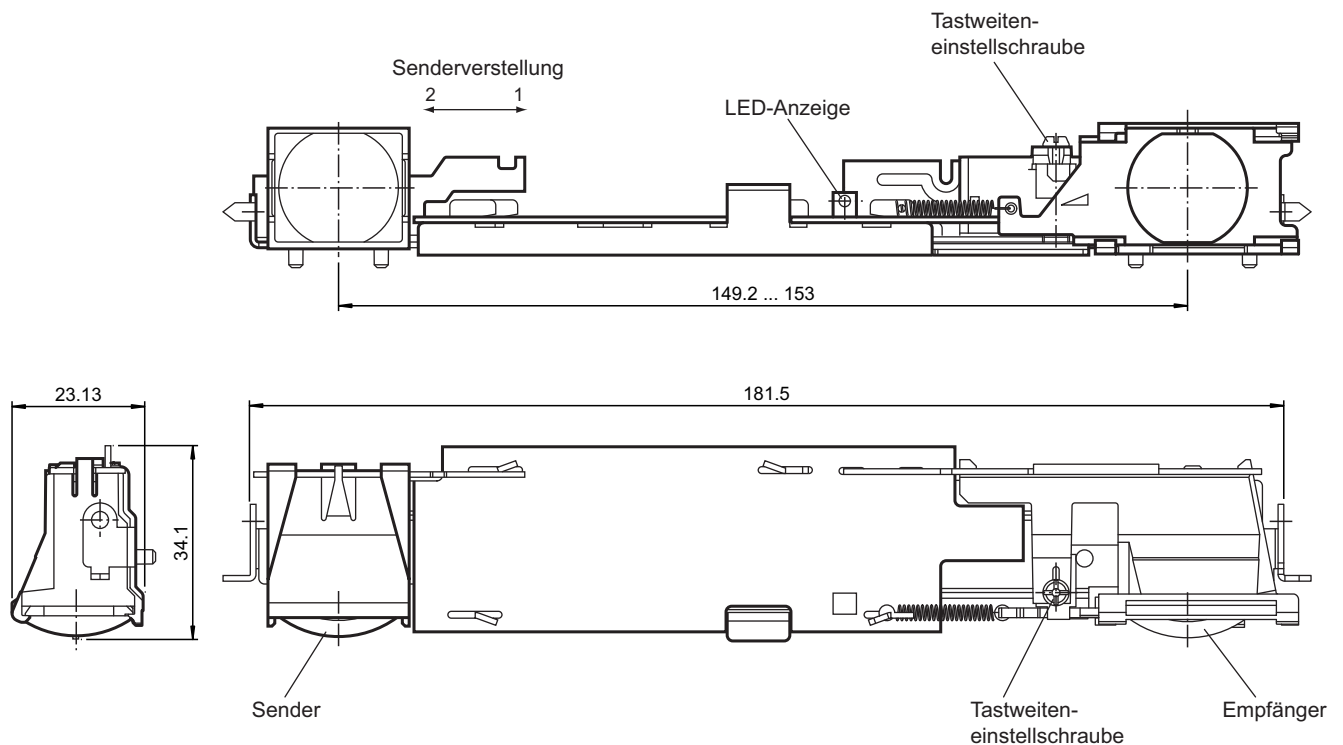


- Sensormodul für konfigurierbaren Taster TopScan-S
- Slavemodul
- Kategorie 2, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650/EN 16005
- Sichere Funktion auch auf schwierigen Böden
- Einfache Senderverstellung für Bandseite/Bandgegenseite

Ersatz-/Erweiterungs-Sensormodul



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2022-07-15 Ausgabedatum: 2022-07-15 Dateiname: 208178_ger.pdf

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|---------------|
| Tastbereich min. | 0 ... 1500 mm |
| Tastbereich max. | 0 ... 2500 mm |

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

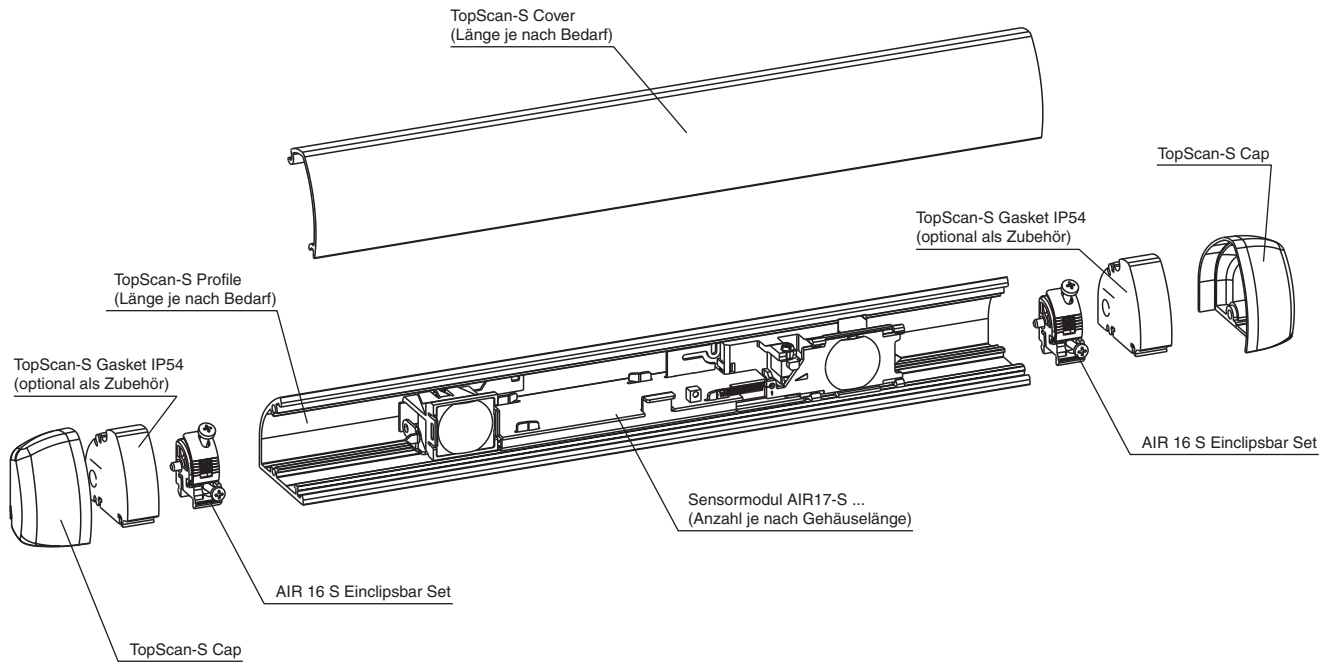
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| | | |
|---|---|------------------|
| Lichtsender | IRED | |
| Lichtart | infrarot, Wechsellicht | |
| Schwarz-Weiß-Differenz (6%/90%) | < 2 % bei Tastweite 2000 mm | |
| Betriebsart | Hintergrundausswertung | |
| Lichtfleckdurchmesser | 1,1 cm x 8,3 cm bei Tastweite 2000 mm | |
| Kenndaten funktionale Sicherheit | | |
| MTTF _d | 880 a | |
| Gebrauchsdauer (T _M) | 20 a | |
| Diagnosedeckungsgrad (DC) | 90 % | |
| Anzeigen/Bedienelemente | | |
| Funktionsanzeige | LED rot/grün | |
| Bedienelemente | Tastweiteneinsteller | |
| Elektrische Daten | | |
| Betriebsspannung | U _B | 24 V DC +/- 20 % |
| Leerlaufstrom | I ₀ | 65 mA |
| Ausgang | | |
| Ansprechzeit | ≤ 70 ms | |
| Zulassungen und Zertifikate | | |
| CCC-Zulassung | Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen. | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 50 °C (14 ... 122 °F) | |
| Mechanische Daten | | |
| Montagehöhe | max. 2500 mm | |

Aufbau



Veröffentlichungsdatum: 2022-07-15 Ausgabedatum: 2022-07-15 Dateiname: 208178_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com