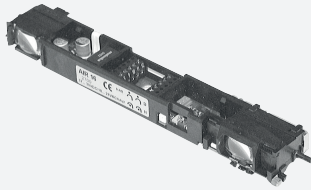
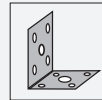


# Sensormodul

## AIR16

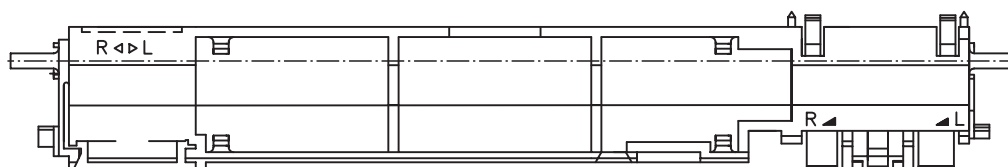
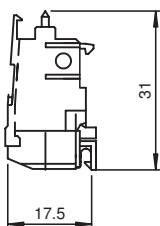
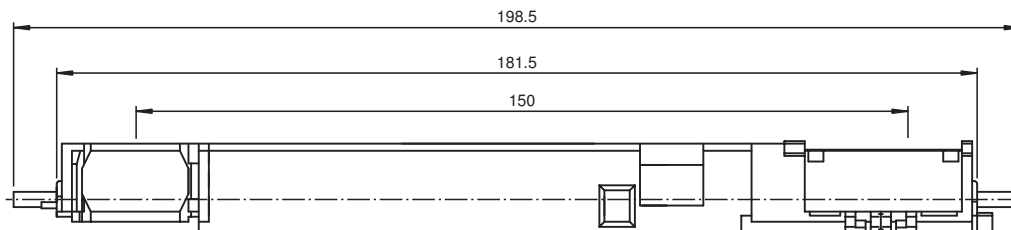


- Sensormodul für konfigurierbaren Taster Topscan

Sensormodul



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtsender	IRED
Kennzeichnung	CE
Betriebsart	Hintergrundausbblendung/-auswertung umschaltbar
Lichtfleckdurchmesser	75 x 75 mm bei Tastweite 2000 mm

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF <sub>d</sub>	880 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	60 %

#### Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED rot
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller, Hell-/Dunkelumschalter, Umschalter Betriebsart

#### Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-25 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 419186\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	17 ... 30 V DC , 18 ... 28 V AC
Leerlaufstrom	$I_0$	< 100 mA
<b>Ausgang</b>		
Schaltungsart		Hell-/Dunkelumschalter
Signalausgang		Relais, 1 Wechsler
Schaltspannung		max. 24 V DC , 48 V AC
Schaltstrom		≤ 1 A
Schaltleistung		24 W / 55 VA
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>		
CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
UN/ECE Regelungsnummer 10 (E1)		Typgenehmigungsnummer: 047349
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschluss		Schraubklemmen
<b>Passende Serien</b>		
Serie		TopScan

## Zubehör

	<b>LAGERBOCK AIR16</b>	Lagerbock für das Sensormodul AIR16
	<b>TopScan-S Cap Set</b>	Enddeckel für Aluprofil TopScan-S
	<b>TopScan-S Cable Loop Basic</b>	Metallschutz für Kabel
	<b>TopScan-S Cable 240 mm</b>	Flachbandleitung zur Verbindung von Sensormodulen
	<b>TopScan2 Cable 300 mm</b>	Flachbandleitung zur Verbindung von Sensormodulen
	<b>TopScan-S Cover L1400</b>	Gehäuseabdeckung TopScan-S
	<b>TopScan-S Gasket IP54</b>	Gehäuseabdichtung TopScan-S
	<b>TopScan-S Profile L1400</b>	Gehäuseprofil TopScan-S

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-25 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 419186\_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

 **PEPPERL+FUCHS**