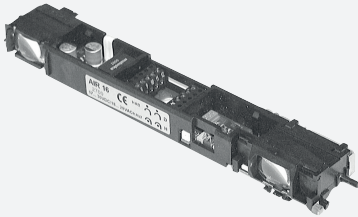
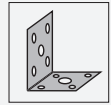


Sensormodul AIR16 Module

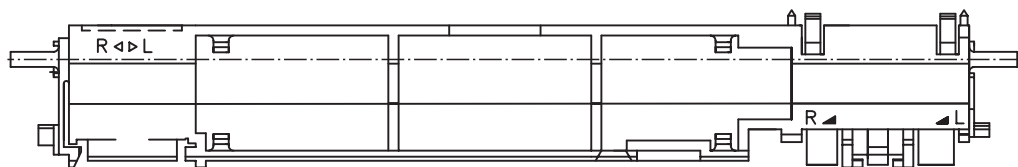
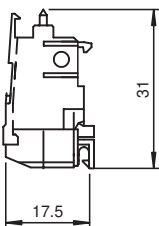
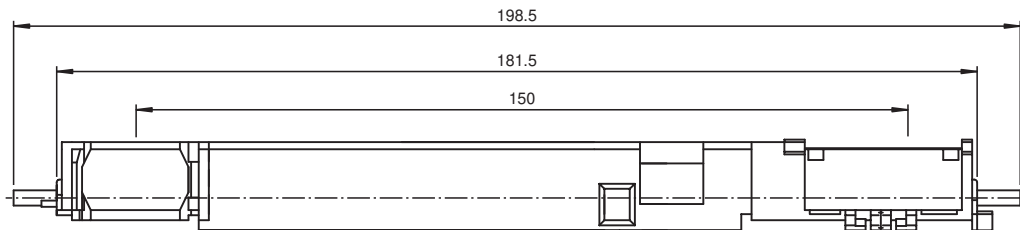


- Sensormodul für konfigurierbaren Taster Topscan

Sensormodul



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich min.	0 ... 1500 mm bei Hintergrundauswertung, 500 ... 1500 mm bei Hintergrundausblendung
Tastbereich max.	0 ... 2500 mm bei Hintergrundauswertung, 500 ... 2500 mm bei Hintergrundausblendung
Lichtsender	IRED
Schwarz-Weiß-Differenz (6%/90%)	< 20 % bei Tastweite 2000 mm
Kennzeichnung	CE
Betriebsart	Hintergrundausblendung/-auswertung umschaltbar
Lichtfleckdurchmesser	75 x 75 mm bei Tastweite 2000 mm

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	880 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a

Veröffentlichungsdatum: 2022-08-04 Ausgabedatum: 2022-08-04 Dateiname: 294468_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

Technische Daten

Diagnosedeckungsgrad (DC)	60 %	
Anzeigen/Bedienelemente		
Funktionsanzeige	LED rot	
Bedienelemente	Tastweitereinsteller, Hell-/Dunkelumschalter, Umschalter Betriebsart Hintergrundausbldung / Hintergrundauswertung ; Einsteller für Überwachungskante links/rechts	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U _B	17 ... 30 V DC , 18 ... 28 V AC
Leerlaufstrom	I ₀	< 100 mA
Ausgang		
Schaltungsart	Hell-/Dunkelumschalter	
Signalausgang	Relais, 1 Wechsler	
Schaltspannung	max. 24 V DC , 48 V AC	
Schaltstrom	≤ 1 A	
Schaltleistung	24 W / 55 VA	
Ansprechzeit	30 ms , 2 s nach Test	
Normen- und Richtlinienkonformität		
Richtlinienkonformität		
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007	
Normenkonformität		
Normen	EN 62471:2008	
Zulassungen und Zertifikate		
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	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)	
Mechanische Daten		
Anschluss	Schraubklemmen	
Passende Serien		
Serie	TopScan	

Zubehör

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

Veröffentlichungsdatum: 2022-08-04 Ausgabedatum: 2022-08-04 Dateiname: 294468_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