



**Bestellbezeichnung**

**AIR16**

Sensormodul

**Merkmale**

- Sensormodul für konfigurierbaren Taster Topscan

**Zubehör**

**LAGERBOCK AIR16**

Lagerbock für das Sensormodul AIR16

**TopScan-S Cap Set**

Enddeckel für Aluprofil TopScan-S

**Topscan 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

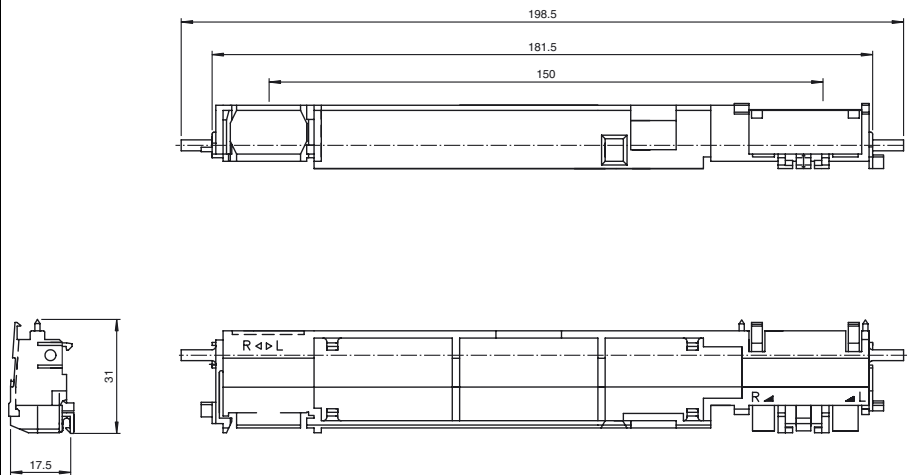
**TopScan-S Gasket IP54**

Gehäuseabdichtung TopScan-S

**TopScan-S Profile L1400**

Gehäuseprofil TopScan-S

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Lichtsender	IREL
Kennzeichnung	CE
Betriebsart	Hintergrundausbuchtung/-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-Dunkelumshalter, Umschalter Betriebsart

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	17 ... 30 V DC , 18 ... 28 V AC
Leerlaufstrom	I <sub>0</sub>	< 100 mA

**Ausgang**

Schaltungsart	Hell-/Dunkel-Umschalter
Signalausgang	Relais, 1 Wechsler
Schaltspannung	max. 24 V DC , 48 V AC
Schaltstrom	≤ 1 A
Schaltleistung	24 W / 55 VA

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
---------------------	-------------------------------

**Mechanische Daten**

Anschluss	Schraubklemmen
-----------	----------------

**Passende Serien**

Serie	TopScan
-------	---------

**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

Veröffentlichungsdatum: 2014-07-28 10:51 Ausgabedatum: 2014-07-28 419186\_ger.xml

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