



## Sensormodul Sender DoorScan-T

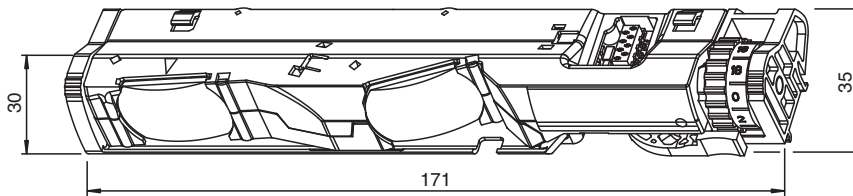


- Sensormodul für konfigurierbaren Anwesenheitssensor DoorScan®
- Sendermodul (S)
- Einstellmöglichkeiten für Detektionsfeld und Neigungswinkel
- Werkzeuglose Modulmontage durch Snap-In-Mechanik

Ersatz-/Erweiterungs-Sensormodul für den Einbau in das Sensorprofil DoorScan® und TopScan, Sendermodul



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Tastbereich min.	0 ... 1500 mm
Tastbereich max.	0 ... 3500 mm
Lichtsender	IRED
Lichtart	infrarot, Wechslicht
Schwarz-/Weiß-Differenz (6%/90%)	< 2 % bei Tastweite 2000 mm
Betriebsart	Hintergrundauswertung
Lichtfleckdurchmesser	8 cm bei Tastweite 2000 mm

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

Sicherheits-Integritätslevel (SIL)	SIL 2
Performance Level (PL)	PL d
Kategorie	Kat. 2
MTTF <sub>d</sub>	864 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	90 %

#### Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 299668\_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

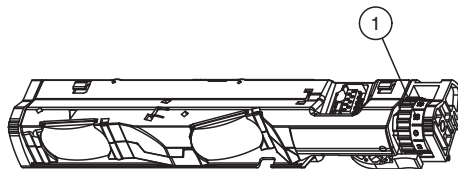
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten




Leerlaufstrom	$I_0$	30 mA
<b>Konformität</b>		
Funktionale Sicherheit		ISO 13849-1 ; EN 61508 part1-4
Produktnorm		EN 12978
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>		
CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Montagehöhe		max. 3500 mm
Schutzart		IP54 (im montierten Zustand)
<b>Material</b>		
Lichtaustritt		PC (Polycarbonat)
Masse		ca. 55 g

## Aufbau



1 Einstellrad Neigungswinkel

## Zubehör

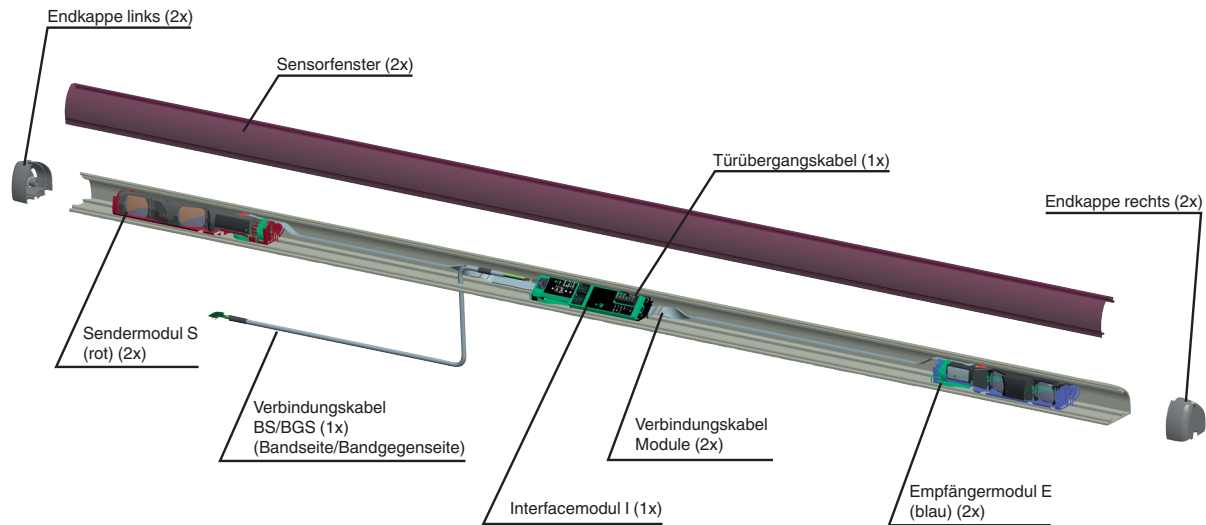
	<b>DoorScan Connection Cable 5p</b>	Verbindungskabel mit 5 Steckanschlüssen für Module DoorScan®-I/-T/-R
	<b>DoorScan Adapter</b>	Adaptermodul für den Einbau in das Sensorprofil DoorScan® und TopScan, Multifunktions-Interfacemodul
	<b>DoorScan Cable Adapter</b>	Adaptermodul für den Einbau in das Sensorprofil DoorScan®, Multifunktions-Interfacemodul

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 299668\_ger.pdf

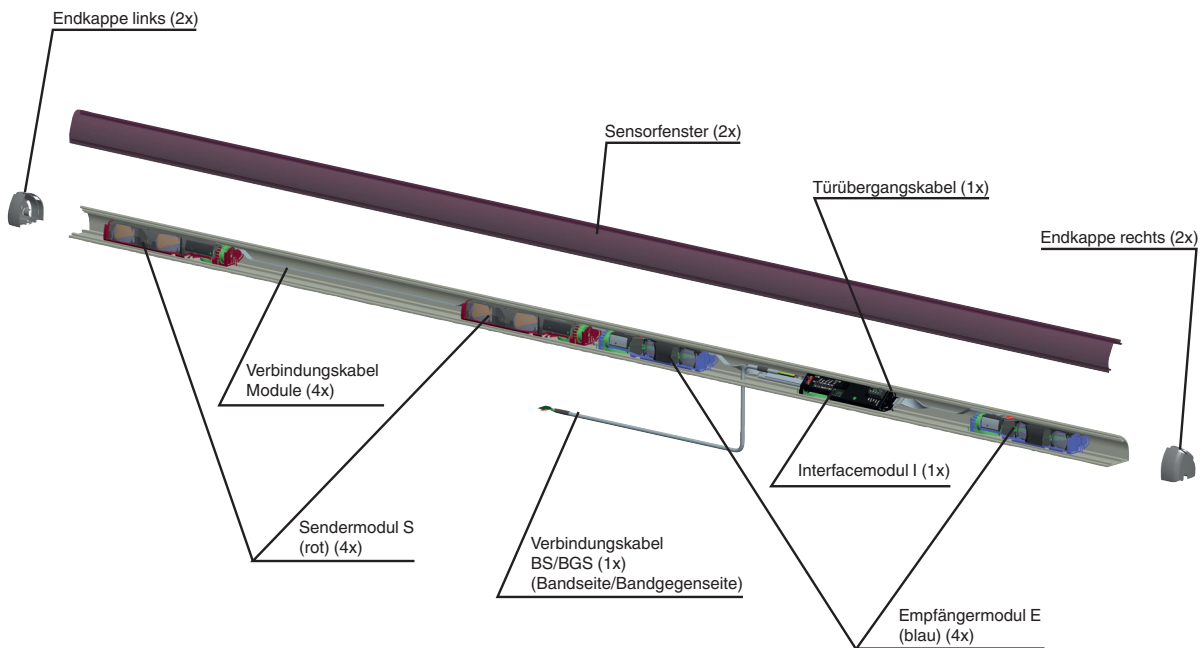
Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

**Aufbau**

**Aufbau des Sensorsystems für eine Tür mit einem Sender und Empfänger (Bandseite / Bandgegenseite)**



**Aufbau des Sensorsystems für eine Tür mit zwei Sender und zwei Empfänger (Bandseite / Bandgegenseite)**



**Zubehör**

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 299668\_ger.pdf

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