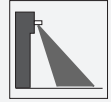




## Sensormodul Empfänger DoorScan-R

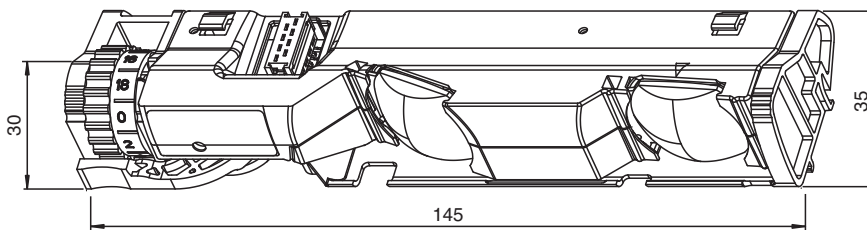


- Sensormodul für konfigurierbaren Anwesenheitssensor DoorScan®
- Empfängermodul (E)
- Einstellmöglichkeiten für Detektionsfeld und Neigungswinkel
- Werkzeuglose Modulmontage durch Snap-In-Mechanik

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



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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

#### Kenndaten funktionale Sicherheit

Sicherheits-Integritätslevel (SIL)	SIL 2
Performance Level (PL)	PL d
Kategorie	Kat. 2
MTTF <sub>d</sub>	383 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	90 %

#### Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige	Empfänger: LED rot: Detektion, Funktionsreserve, Fehlercode
------------------	---

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 299667\_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

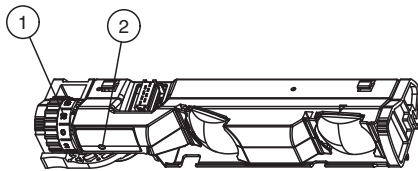
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten




<b>Elektrische Daten</b>		
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)	
Material		
Lichtaustritt	PC (Polycarbonat)	
Masse	ca. 50 g	

## Aufbau



1	Einstellrad Neigungswinkel
2	Anzeige Empfänger LED rot

## Zubehör

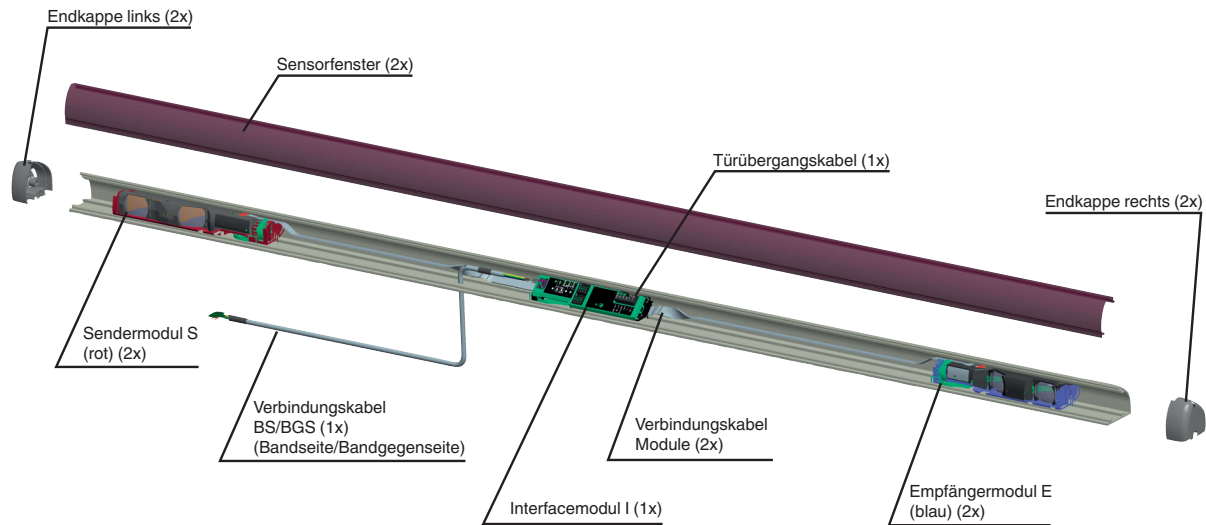
	<b>DoorScan Connection Cable 5p</b>	Verbindungskabel mit 5 Steckanschlüssen für Module DoorScan®-I/-T/-R
	<b>DoorScan Adapter</b>	Adaptermodul für den Einbau in das Sensorprofil DoorScan® und TopScan, Multifunktions-Interfacemodul
	<b>DoorScan Cable Adapter</b>	Adaptermodul für den Einbau in das Sensorprofil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

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-24 Ausgabedatum: 2020-10-08 Dateiname: 299667\_ger.pdf

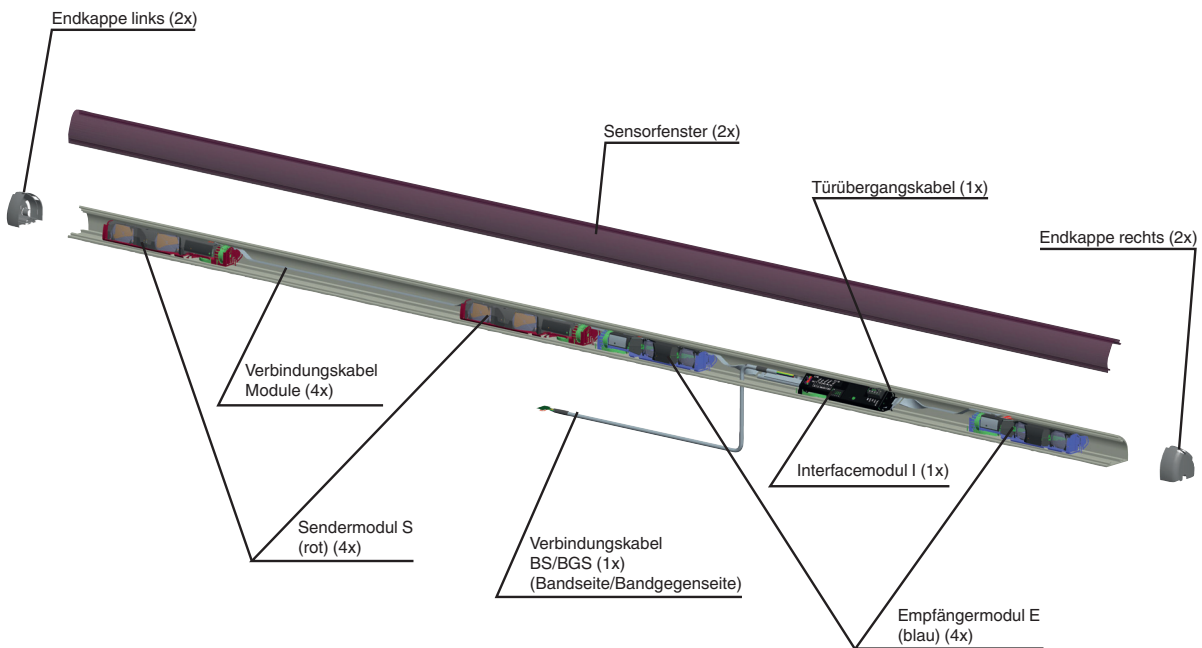
Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

**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: 299667\_ger.pdf

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