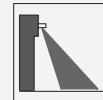




## Módulo de sensor, emisor DoorScan-T

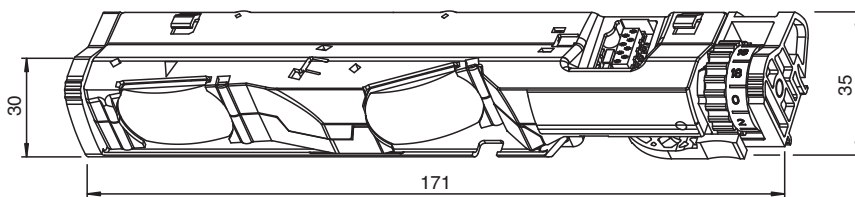


- Módulo de sensor para el sensor de presencia configurable DoorScan®
- Módulo de emisor (E)
- Opciones de ajuste del campo de detección y el ángulo de inclinación
- Montaje de los módulos sin herramientas mediante un mecanismo de enganche a presión

Módulo de sensor de sustitución/extensión para el montaje en el perfil de sensores DoorScan® y TopScan, módulo emisor



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Rango de detección mín.	0 ... 1500 mm
Rango de detección máx.	0 ... 3500 mm
Emisor de luz	IRED
Tipo de luz	Infrarrojo, luz alterna
Diferencia blanco/negro (6%/90%)	< 2 % con rango de detección 2000 mm
Modo operativo	Evaluación de fondo
Diámetro del haz de luz	8 cm con rango de detección 2000 mm

#### Datos característicos de seguridad funcional

Nivel de integridad de seguridad (SIL)	SIL 2
Nivel de prestaciones (PL)	PL d
Categoría	cat. 2
MTTF <sub>d</sub>	864 a
Duración de servicio (T <sub>M</sub> )	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	90 %

#### Datos eléctricos

Fecha de publicación: 2020-03-24 Fecha de edición: 2020-10-08 : 299668\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

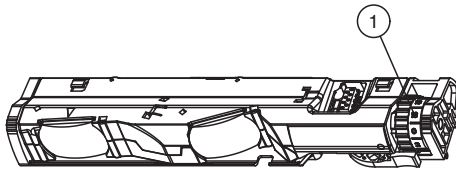
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Corriente en vacío	$I_0$	30 mA
<b>Conformidad</b>		
Seguridad funcional		ISO 13849-1 ; EN 61508 part1-4
Norma del producto		EN 12978
<b>Autorizaciones y Certificados</b>		
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. $\leq 36$ V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-30 ... 60 °C (-22 ... 140 °F)
<b>Datos mecánicos</b>		
Altura del montaje		máx. 3500 mm
Grado de protección		IP54 (en estado montado)
Material		
Salida de luz		PC (Policarbonato)
Masa		aprox. 55 g

## Montaje



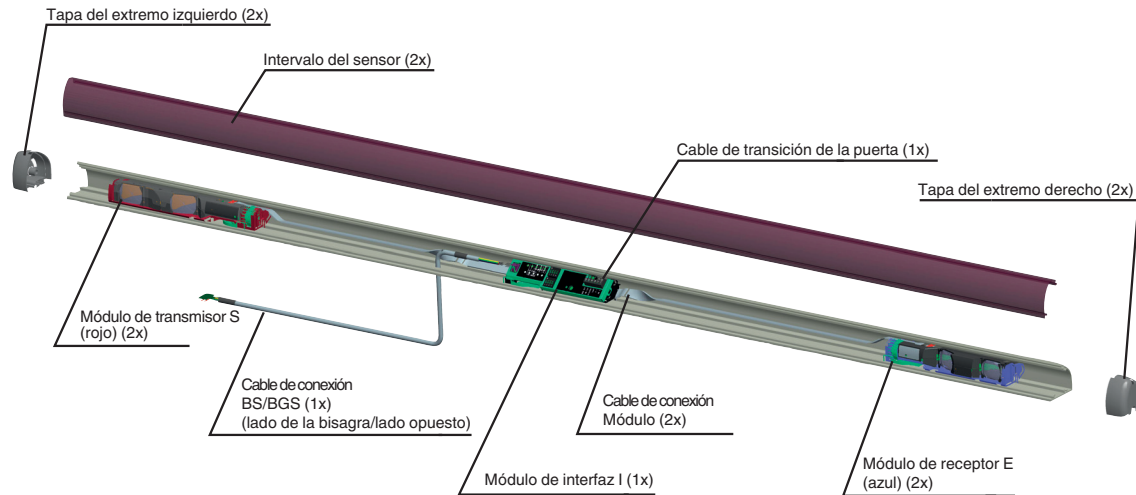
1 Ajuste del ángulo de inclinación

## Accesorios

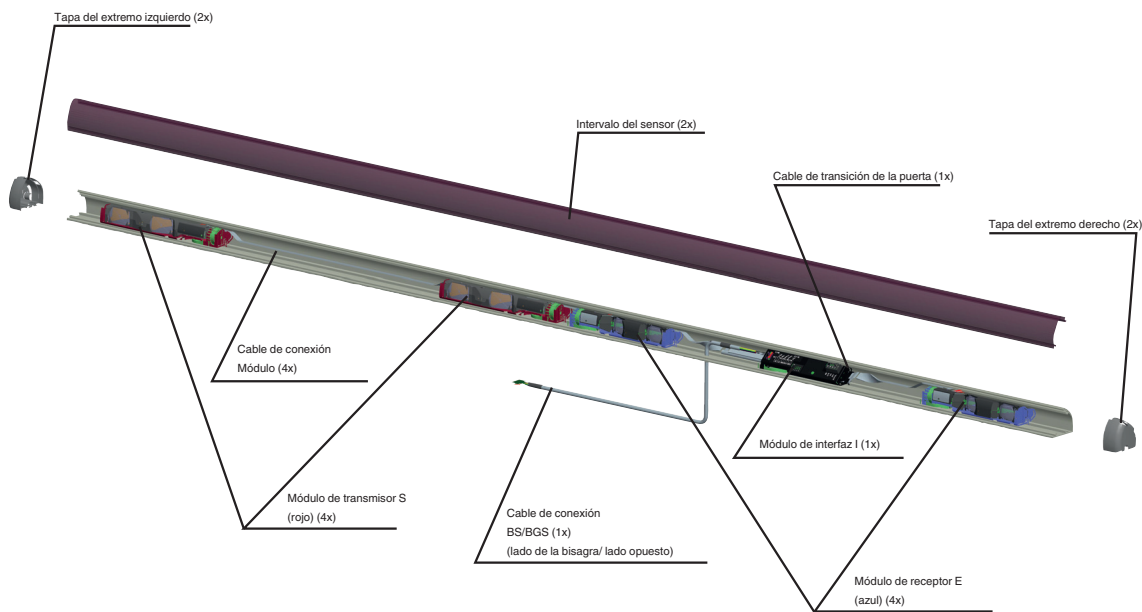
	<b>DoorScan Connection Cable 5p</b>	Cable con 5 conexiones enchufables para módulos DoorScan®-I/-T/-R
	<b>DoorScan Adapter</b>	Módulo de adaptador para el montaje en el perfil de sensores DoorScan® y TopScan; módulo interfaz multifunción
	<b>DoorScan Cable Adapter</b>	Módulo de adaptador para el montaje en el perfil de sensores DoorScan®, módulo interfaz multifunción

## Montaje

### Disposición del sistema de detección para una puerta con un emisor y un receptor (lado de la bisagra/lado principal)



### Disposición del sistema de detección para una puerta con dos emisores y dos receptores (lado de la bisagra/lado principal)



## Accesorios

Pueden encontrarse otros accesorios en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

Fecha de publicación: 2020-09-24 Fecha de edición: 2020-10-08 : 299668\_spa.pdf