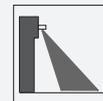




Módulo de sensor, emisor DoorScan-T

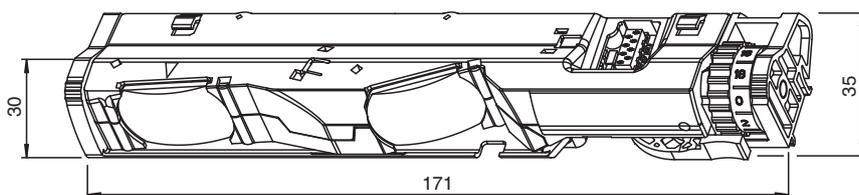


- Módulo de sensor para el sensor de presencia configurable DoorScan®
- Módulo de emisor (E)
- Opciones de ajuste del campo de detección y el ángulo de inclinación
- Montaje de los módulos sin herramientas mediante un mecanismo de enganche a presión

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 _d	864 a
Duración de servicio (T _M)	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

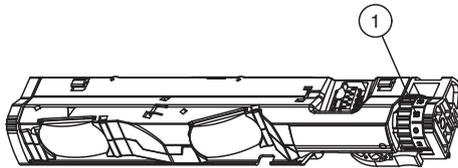
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

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

Montaje



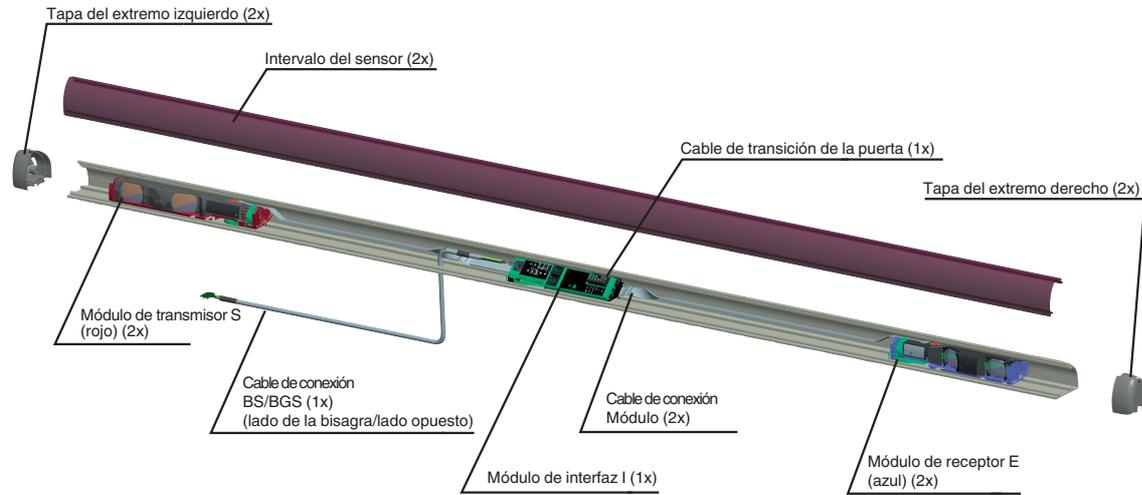
1 Ajuste del ángulo de inclinación

Accesorios

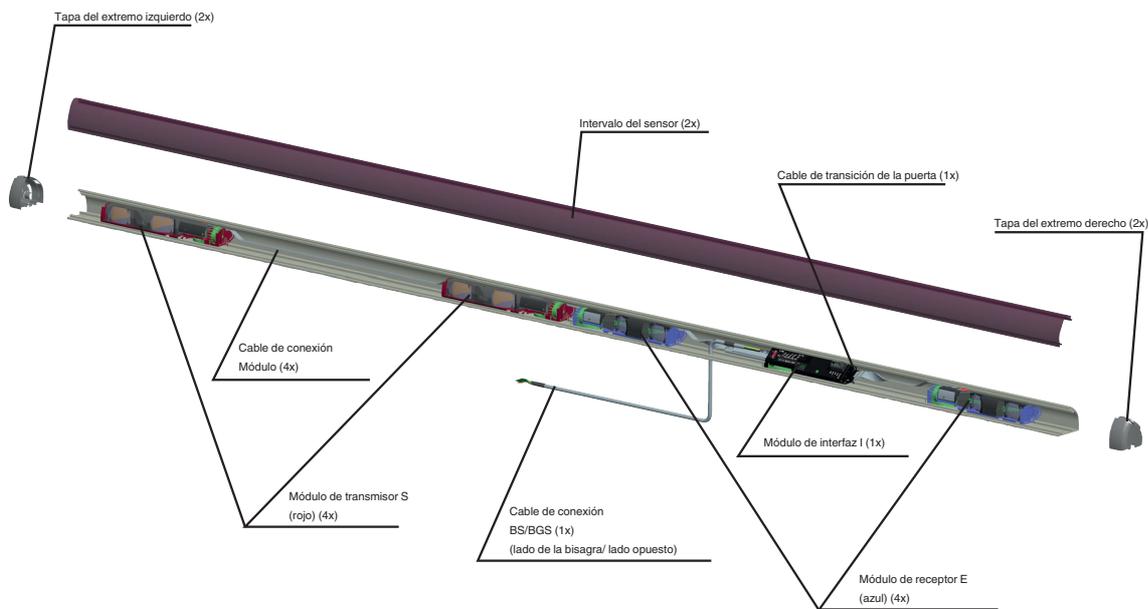
	DoorScan Connection Cable 5p	Cable con 5 conexiones enchufables para módulos DoorScan®-I/-T/-R
	DoorScan Adapter	Módulo de adaptador para el montaje en el perfil de sensores DoorScan® y TopScan; módulo interfaz multifunción
	DoorScan Cable Adapter	Módulo de adaptador para el montaje en el perfil de sensores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

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