



### Referencia de pedido

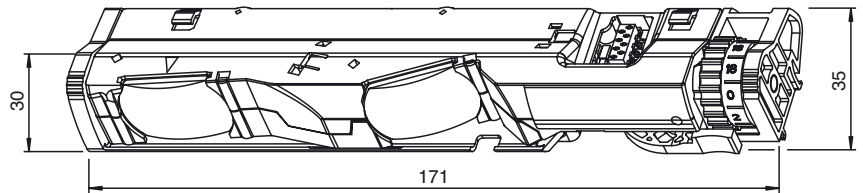
#### DoorScan-T

Módulo de sensor, emisor

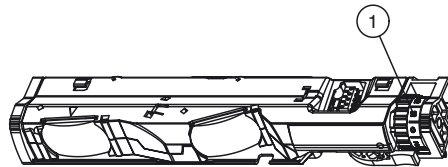
### Características

- 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

### Dimensiones



### Elementos de indicación y manejo



1 Ajuste del ángulo de inclinación

**Datos técnicos****Datos generales**

Rango de detección mín.	0 ... 1500 mm
Rango de detección máx.	0 ... 3500 mm
Emisor de luz	IREL
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**

Corriente en vacío	I <sub>0</sub>	30 mA
--------------------	----------------	-------

**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

**Conformidad con Normas y Directivas**

Conformidad con la directiva	
Directiva de máquinas 2006/42/CE	EN 12978:2003+A1:2009 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 16005:2012 Capítulo 4.6.8
Directiva CEM 2004/108/CE	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 61508-1:2010 DIN 18650-1:2010 Capítulo 5.7.4 BS 7036-1:1996 Capítulo 7.3.2 BS 7036-2:1996 Capítulo 8.1

**Autorizaciones y Certificados**

Autorización CCC	Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
------------------	--

**Accessories****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

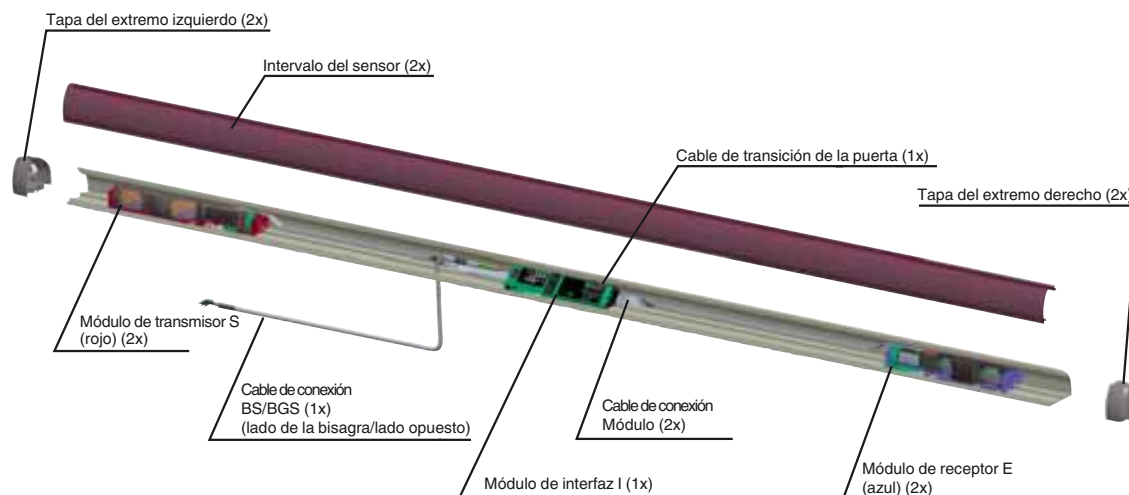
**DoorScan Cable Adapter**

Módulo de adaptador para el montaje en el perfil de sensores DoorScan®, módulo interfaz multifunción

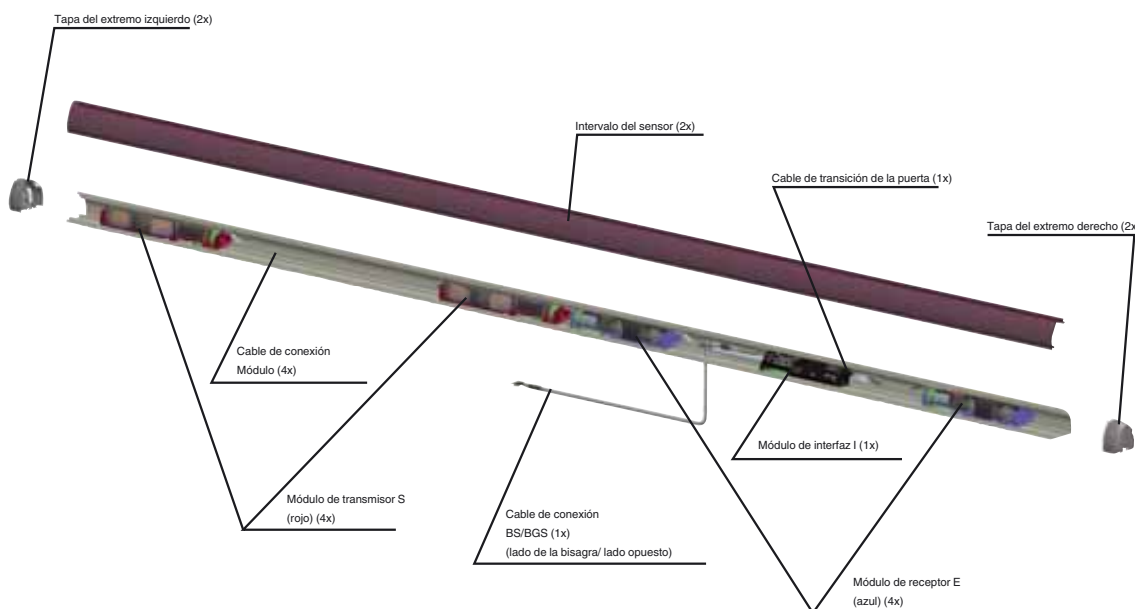
Pueden encontrarse otros accesorios en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

**Información adicional**

**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)**



Fecha de publicación: 2016-12-06 15:13 Fecha de edición: 2016-12-06 299668\_spa.xml

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@pepperl-fuchs.com

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