



Referencia de pedido

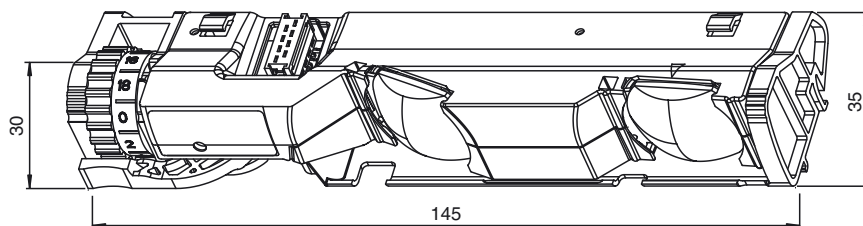
DoorScan-R

Módulo de sensor, receptor

Características

- Módulo de sensor para el sensor de presencia configurable DoorScan®
- Módulo de receptor (R)
- 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
2	LED de estado rojo: Luz recibida

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

Datos característicos de seguridad funcional

Nivel de integridad de seguridad (SIL)	SIL 2
Nivel de prestaciones (PL)	PL d
Categoría	cat. 2
MTTF _d	383 a
Duración de servicio (T _M)	20 a
Factor de cobertura de diagnóstico (DC)	90 %

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función	receptor: LED rojo: detección, exceso de ganancia, código de fallo
--------------------------	--

Datos eléctricos

Corriente en vacío	I ₀	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. 50 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

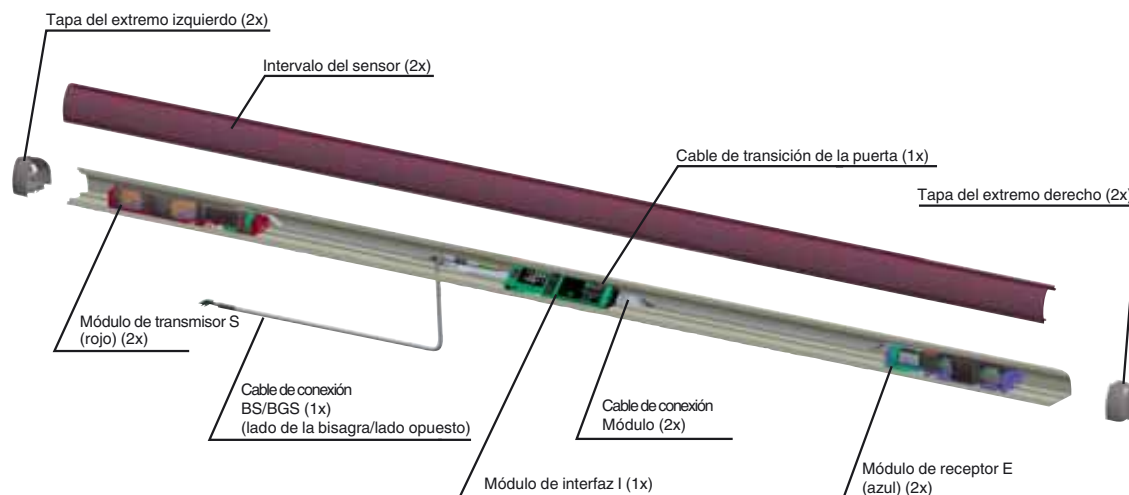
DoorScan Cable Adapter

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

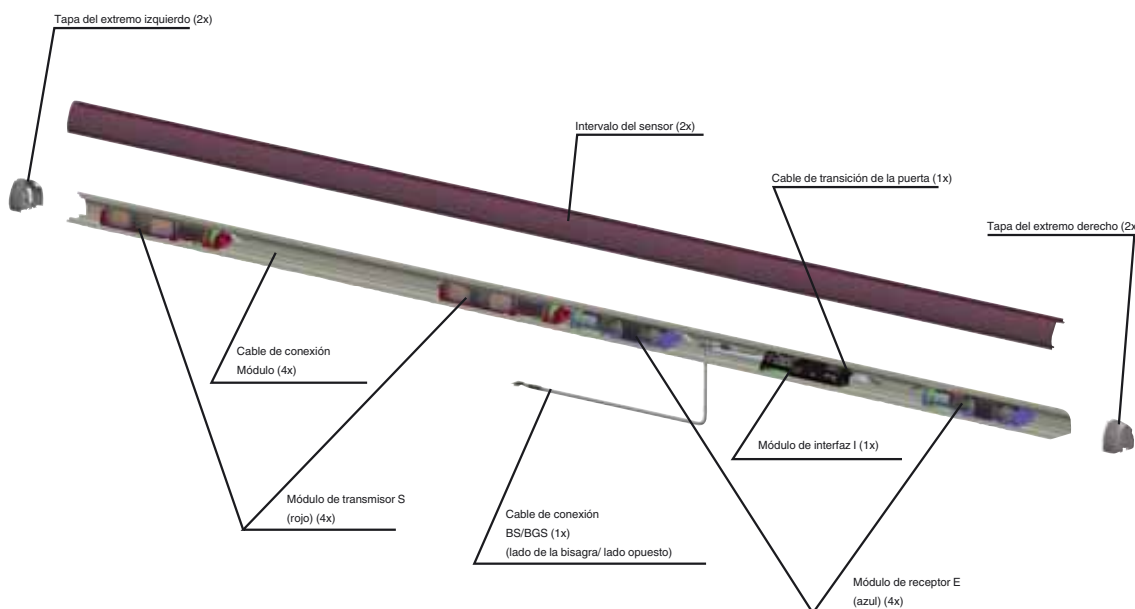
Pueden encontrarse otros accesorios en www.pepperl-fuchs.com

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 299667_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