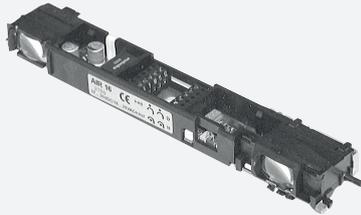
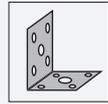


Módulo sensor AIR16 Module

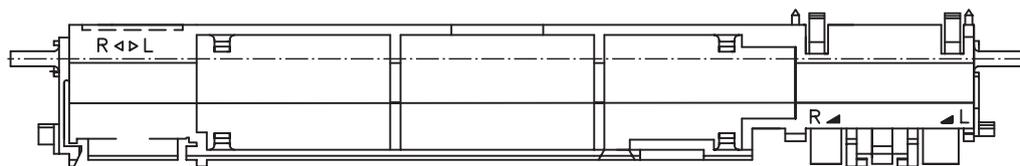
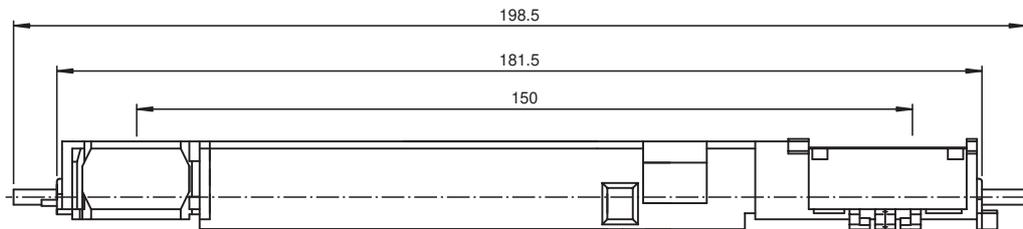


- Módulo de sensor para tecla configurable Topscan

Módulo sensor



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Rango de detección mín.	0 ... 1500 mm con evaluación del fondo, 500 ... 1500 mm con supresión de fondo
Rango de detección máx.	0 ... 2500 mm con evaluación del fondo, 500 ... 2500 mm con supresión de fondo
Emisor de luz	IRED
Diferencia blanco-negro (6 %/90 %)	< 20 % con rango de detección 2000 mm
Identificación	CE
Modo operativo	Supresión de fondo/evaluación, conmutable
Diámetro del haz de luz	75 x 75 mm con rango de detección 2000 mm

Datos característicos de seguridad funcional

MTTF _d	880 a
Duración de servicio (T _M)	20 a

Fecha de publicación: 2022-08-04 Fecha de edición: 2022-08-04 : 294468_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

Factor de cobertura de diagnóstico (DC)		60 %
Elementos de indicación y manejo		
Indicación de la función		LED rojo
Elementos de mando		Regulador del rango de detección, seleccionador claro/oscuro, regulador de modo operativo Supresión de fondo / Evaluación de fondo ; Regulador para la supervisión de puntos de cierre a la izquierda o a la derecha
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	17 ... 30 V CC , 18 ... 28 V CA
Corriente en vacío	I_0	< 100 mA
Salida		
Tipo de conmutación		Conmutador claro/oscuro
Señal de salida		Relé, 1 contacto conmutado
Tensión de conmutación		máx. 24 V CC , 48 V CA
Corriente de conmutación		≤ 1 A
Potencia de conmutación		24 W / 55 VA
Tiempo de respuesta		30 ms , 2 s seguida a prueba
Conformidad con Normas y Directivas		
Conformidad con la directiva		
Directiva CEM 2004/108/CE		EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007
Conformidad con la normativa		
Estándares		EN 62471:2008
Autorizaciones y Certificados		
Autorización CCC		Los productos cuya tensión de trabajo máx. ≤ 36 V no llevan el marcado CCC, ya que no requieren aprobación.
Regulación UN/ECE n.º 10 (E1)		Número de homologación: 047349
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente		-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Datos mecánicos		
Conexión		Terminales de rosca
Series adecuada		
Serie		TopScan

Accesorios

	LAGERBOCK AIR16	Soporte para el Módulo Sensor de reemplazo AIR16
	TopScan-S Cap Set	Tapa final para perfil de aluminio TopScan-S
	TopScan-S Cable Loop Basic	Protección de metal para cable
	TopScan-S Cable 240 mm	Cable plano para la conexión de módulos de sensor
	TopScan2 Cable 300 mm	Cable plano para la conexión de módulos de sensor
	TopScan-S Cover L1400	Cubierta de carcasa TopScan-S
	TopScan-S Gasket IP54	Impermeabilización de carcasa TopScan-S
	TopScan-S Profile L1400	Perfil de carcasa TopScan-S

Fecha de publicación: 2022-08-04 Fecha de edición: 2022-08-04 : 294468_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

 **PEPPERL+FUCHS**