

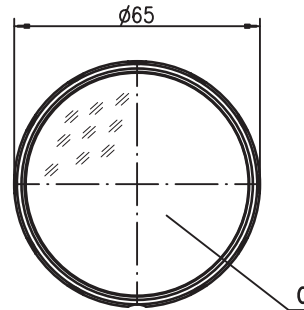
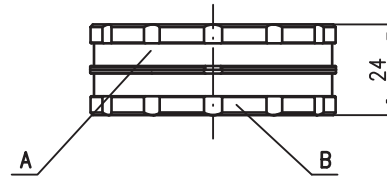
Dibujo acotado

es 02-2014/08 50110352



- **Aumento de la seguridad de los procesos gracias a la alineación optimizada**
- **Control de la calidad de alineación**
- Auxiliar de alineación óptico-mecánico
- Apropiado para barreras fotoeléctricas unidireccionales estándar y de seguridad
- Independiente del tipo de luz (luz roja, infrarroja, láser)
- Ahorra tiempo, porque no requiere adaptaciones mecánicas
- Exacto, porque compensa las tolerancias mecánicas (carcasa, estrabismo)

Derechos a modificación reservados • DS_AccessorySAT5_es_es_50110352.fm



- A** Giratorio 360°, área de captación / desvío ajustable en mm/m sin escalonamientos
- B** Información de la dirección de ajuste
- C** Prisma doble

Datos técnicos

Datos ópticos

Desvío máximo	60mm/m
Desvío mínimo	10mm/m
Tipo de luz	Apropiado para luz roja, infrarroja y láser

Datos mecánicos

Carcasa	aluminio, eloxado
Peso	100g
Óptica	carcasa plástica
Dimensiones	Ø 65mm x 24mm

Datos ambientales

Temp. ambiental (operación/almacén)	-30°C ... +60°C/-30°C ... +70°C
Tipo de protección	IP 45

Manipulación

A. Primera alineación

1. Ajustar emisor y receptor en dirección x/y (horizontal/vertical).
Cuando se ilumina el LED amarillo en el receptor, continuar con **B**.
2. Ajustar el Sensorscope SAT 5 con un desvío de 60mm/m (marcas rojas) y retenerlo delante del emisor.
3. Girar el SAT 5 delante del emisor para cambiar la dirección de desvío.
Al hacerlo, observar el LED amarillo en el receptor.
4. En cuanto el LED amarillo empiece a lucir intermitente o permanentemente, fijar la dirección de desvío (dirección que indican las marcas de color concordantes).
5. Alineación:
Ajustar el emisor en la dirección de las marcas de color concordantes (dirección de desvío).
6. Optimización de la alineación:
Ajustar SAT 5 con un desvío de 30mm/m (marcas verdes) y repetir los pasos **3** a **5**.
7. Repita los pasos para la primera alineación en el receptor.

B. Control de la calidad de la alineación

8. Ajustar SAT 5 con un desvío de 10mm/m (marcas rosas) y repetir los pasos **3** a **5**.
9. Mientras el Sensorscope da un giro 360°, el LED amarillo del receptor debe lucir permanentemente. Entonces se tiene la alineación óptima del emisor y del receptor.

Notas

Uso conforme:

El Sensorscope es un auxiliar óptico-mecánico para alinear el emisor y el receptor de barreras fotoeléctricas unidireccionales.

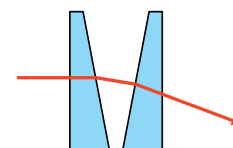
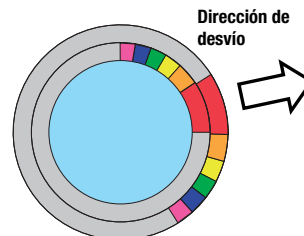
¡Atención al uso conforme!

- ↳ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ↳ Emplee el producto para el uso conforme definido.

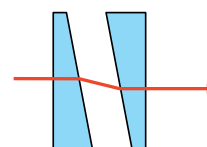
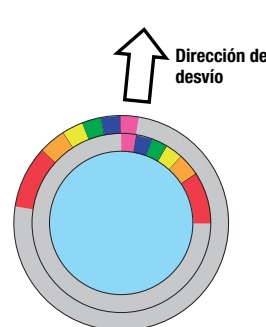
Principio de funcionamiento

Desviación del haz con dos prismas giratorios en sentido contrario.

Desvío máximo 60mm/m



Desvío mínimo 10mm/m



Ajuste del desvío	
	60mm/m
	50mm/m
	40mm/m
	30mm/m
	20mm/m
	10mm/m

Indicaciones de pedido

	Denominación	Núm. art.
Sensorscope	SAT 5	50109545