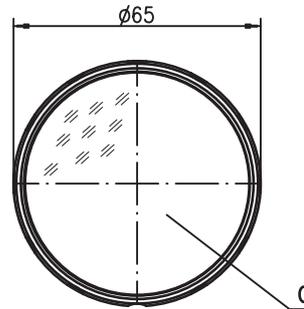
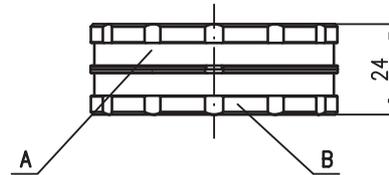


it 02-2014/08 50110352



- **Aumento della sicurezza di processo grazie all'allineamento ottimizzato**
- **Controllo della qualità di posizionamento**
- Ausilio di posizionamento meccanico-ottico
- Adatto per fotocellule a barriera e fotocellule a barriera di sicurezza
- Indipendente dal tipo di luce (luce rossa, luce infrarossa, laser)
- Risparmio di tempo perché non è necessario adattare meccanicamente
- Precisione grazie alla compensazione di tolleranze meccaniche (alloggiamento, strabismo)

**Disegno quotato**



- A** Girevole di 360°, area di captazione / deflessione regolabile in mm/m
- B** Informazioni sulla direzione di regolazione
- C** Prisma doppio

Con riserva di modifiche • DS\_AccessorySAT5\_it\_50110352.fm

## Dati tecnici

### Dati ottici

Deflessione massima	60mm/m
Deflessione minima	10mm/m
Tipo di luce	adatto per luce rossa, luce infrarossa e laser

### Dati meccanici

Alloggiamento	alluminio, anodizzato
Peso	100g
Ottica	alloggiamento di plastica
Ingombri	Ø 65mm x 24mm

### Dati ambientali

Temp. ambiente (esercizio/magazzino)	-30°C ... +60°C/-30°C ... +70°C
Tipo di protezione	IP 45

## Uso

### A. Primo posizionamento

1. Regolare il trasmettitore ed il ricevitore in direzione x/y (orizzontale/verticale).  
Se il LED giallo del ricevitore è acceso, continuare con **B**.
2. Regolare lo Sensorscope SAT 5 sulla deflessione di 60mm/m (marcatura rossa) e tenerlo davanti al trasmettitore.
3. Ruotare il SAT 5 davanti al trasmettitore modificando la direzione di deflessione.  
Osservare il LED giallo del ricevitore.
4. Appena il LED giallo inizia a lampeggiare o è costantemente acceso, determinare la direzione di deflessione (direzione indicata dalle marcature colorate coincidenti).
5. Allineamento:  
regolare il trasmettitore nella direzione delle marcature colorate coincidenti (direzione di deflessione).
6. Ottimizzazione dell'allineamento:  
regolare il SAT 5 sulla deflessione di 30mm/m (marcature verdi) e ripetere i passi da **3a 5**.
7. Ripetere i passi per il primo posizionamento sul ricevitore.

### B. Controllo della qualità di allineamento

8. Regolare il SAT 5 sulla deflessione di 10mm/m (marcature rosa) e ripetere i passi da **3a 5**.
9. Durante una rotazione dello Sensorscope di 360° il LED giallo del ricevitore deve essere ora costantemente acceso. L'allineamento del trasmettitore e del ricevitore è ora ottimale.

## Note

### Uso conforme:

Lo Sensorscope è un ausilio di posizionamento meccanico-ottico per l'allineamento del trasmettitore e del ricevitore di fotocellule a barriera.

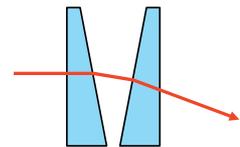
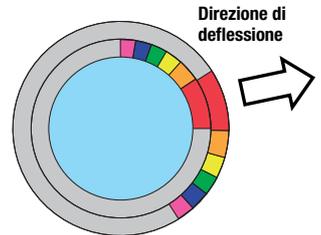
#### Rispettare l'uso conforme!

-  Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
-  Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

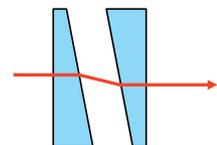
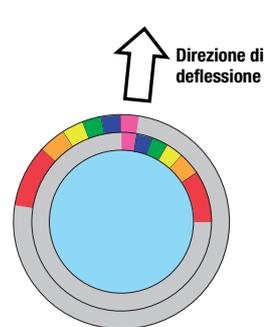
## Principio di funzionamento

Deflessione dei raggi con due prismi reciprocamente girevoli.

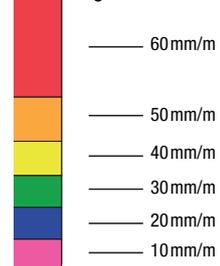
### Deflessione massima 60mm/m



### Deflessione minima 10mm/m



### Regolazione della deflessione



## Per ordinare gli articoli

	Designazione	Cod. art.
Sensorscope	SAT 5	50109545