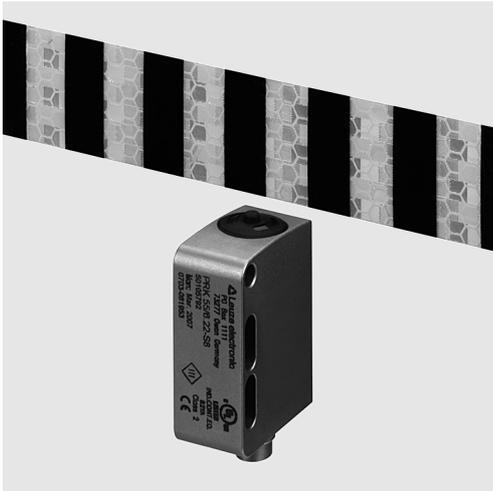


**IKB 25x20m**

**Sistema di posizionamento incrementale**

it 02-2014/08 50115335



**10 ... 200mm**

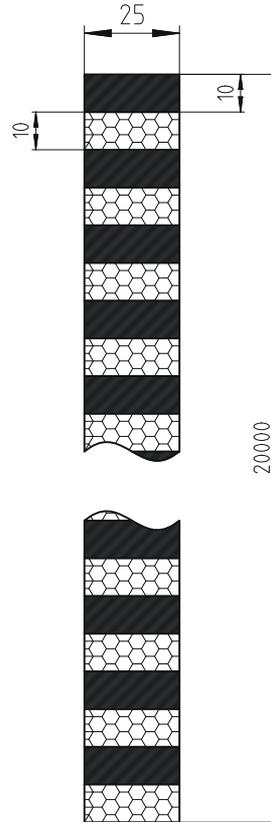
- Indicatore di posizione senza contatto, incrementale
- Lettura affidabile tramite fotocellula a riflessione polarizzata
- Messa in servizio rapida
- Nastro incrementale autoadesivo robusto e resistente all'usura
- Sistema economico per compiti di posizionamento semplici



**Accessori:**

(da ordinare a parte)

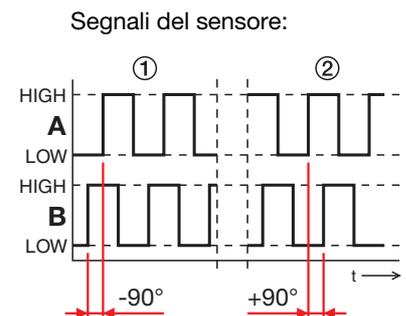
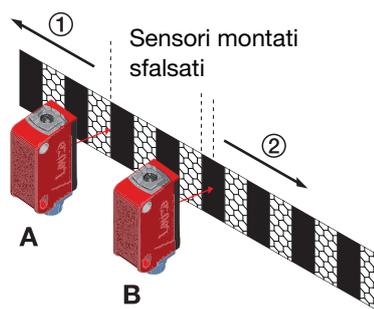
**Disegno quotato**



**Montaggio e impostazione**

Incollare il nastro incrementale su una superficie asciutta e non grassa. Per un funzionamento ottimale il raggio di luce della fotocellula a riflessione deve cadere il più possibile perpendicolarmente sul nastro incrementale. Le deviazioni angolari di  $\pm 10^\circ$  non sono critiche. Per una massima sicurezza di funzionamento il sensore deve essere programmato per la massima riserva di funzionamento (impostazione predefinita alla consegna). Perciò premere il tasto di apprendimento per 2 ... 7s con riflettore coperto.

Con due fotocellule a riflessione montate sfalsate di  $90^\circ$  in base alla posizione di fase dei segnali di uscita si può riconoscere additionally la direzione del movimento.



Con riserva di modifiche • DS\_Accessory/IKB25X20M\_it\_50115335.fm

## Dati tecnici

### Dati del nastro

Lunghezza del nastro	20m
Risoluzione	circa 10mm
Precisione delle marche	± 1mm/m
Materiale del nastro	pellicola riflettente autoadesiva con elevata forza adesiva (sulla base della pellicola riflettente n. 4, cod. art. 50041876)
Velocità	relativa, tra nastro e sensore/i: < 6m/s

### Dati ottici

Sensori specificati	fotocellule a riflessione Leuze con ottica di autocollimazione, tipi: PRK 3B/6.22... o PRK 55/6.22...
Portata di esercizio	10 ... 200mm

### Dati ambientali

Temp. ambiente (esercizio/magazzino)	-30°C ... +70°C/-30°C ... +70°C
Grado di protezione	IP 67

## Per ordinare gli articoli

Descrizione	Tipo	Codice articolo
Nastro incrementale, lunghezza 20m	IKB 25x20m	50115208

### Sensori specifici per l'utilizzo con il nastro incrementale

#### Serie 3B con alloggiamento di plastica

Con connettore M8, 4 poli	PRK 3B/6.22-S8	50104700
Con cavo di 200mm e connettore M12 a 4 poli	PRK 3B/6.22, 200-S12	50105762

#### Serie 55 con alloggiamento in acciaio inossidabile

Con connettore M8 a 4 poli	PRK 55/6.22-S8	50105792
Con cavo di 200mm e connettore M12 a 4 poli	PRK 55/6.22, 200-S12	50105793

## Note

### Rispettare l'uso conforme!

- ⚠ Questo prodotto non è un sensore di sicurezza e non serve alla protezione di persone.
- ⚠ Il prodotto deve essere messo in servizio solo da personale qualificato.
- ⚠ Utilizzare il prodotto solo conformemente all'uso previsto.

- **Dati tecnici dei sensori:**  
Vedere la scheda dati, download da [www.leuze.com](http://www.leuze.com)