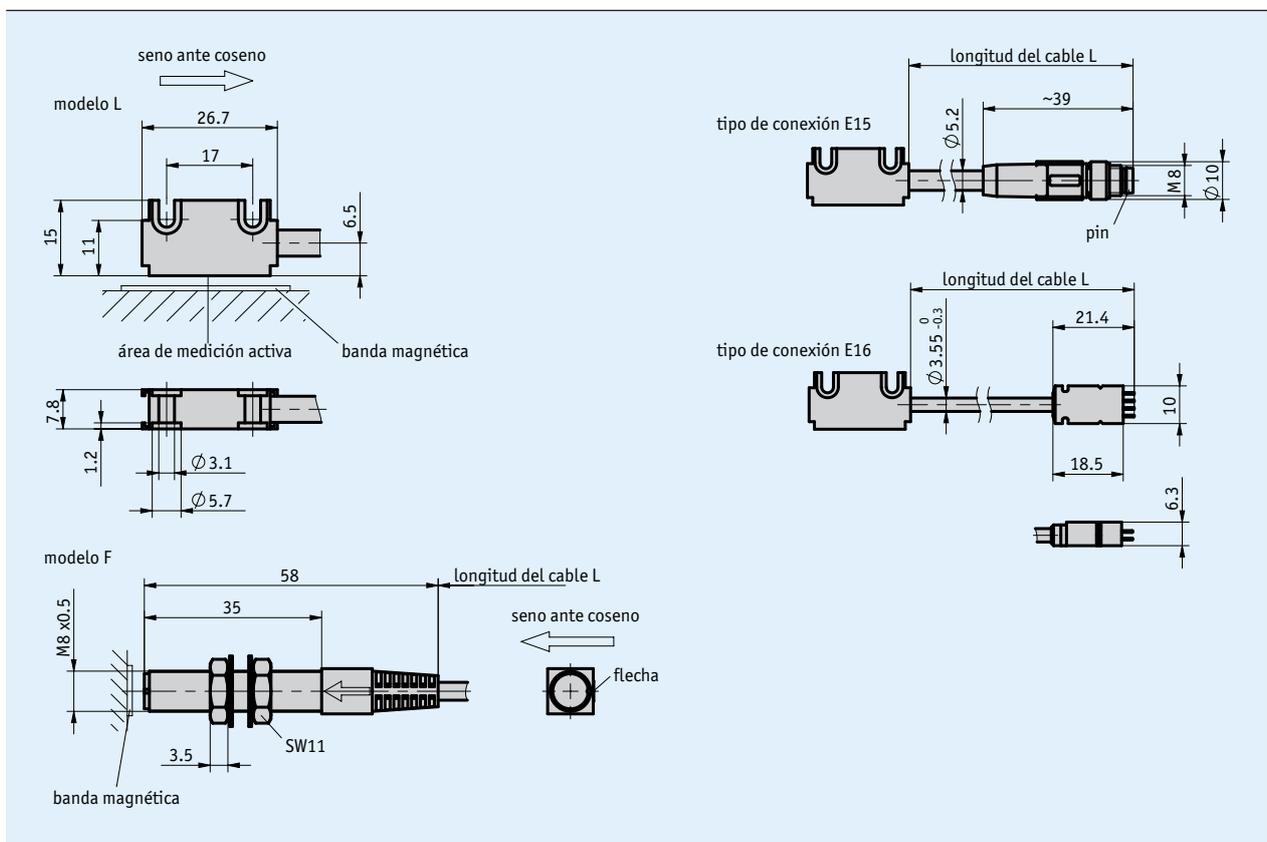
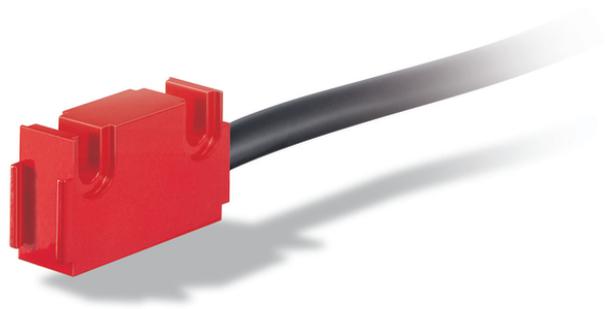


Perfil

- Forma constructiva compacta del sensor y enchufe
- Para la conexión a AP10S o AP20S
- Para la conexión a MA503/2 o MA504/1
- Trabaja con cinta magnética MB500/1, anillo magnético MR500, anillo de cinta magnética MBR500
- Distancia de lectura ≤ 2 mm



Datos mecánicos

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|--------------------------------|--|--|
| Carcasa | aluminio rojo acero | forma constructiva L forma constructiva F |
| Distancia lectura sensor/cinta | 0.1 ... 2 mm | |
| Cubierta del cable | PVC PUR | 6 conductores $\varnothing 3.55_{-0.3}$ mm (tipo de conexión E16) 6 conductores $\varnothing 5.2$ mm (tipo de conexión E15) |
| Radio de flexión cable | >17 mm (estático) ≥ 52 mm (dinámico) | tipo de conexión E16 tipo de conexión E15 |

Datos eléctricos

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|------------------------|---|--------------------------|
| Tensión de servicio | alimentación a través de indicación de medición / electrónica siguiente | |
| Absorción de corriente | alimentación a través de indicación de medición / electrónica siguiente | |
| Tipo de conexión | enchufe plano | 8 polos, 1 clavija (E16) |
| | M8-conector de enchufe | 6 polos, 1 clavija (E15) |

Datos del sistema

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-----------------------------|--|-------------|
| Precisión del sistema | en función de la electrónica siguiente | |
| Precisión de repetición | en función de la electrónica siguiente | |
| Velocidad de desplazamiento | en función de la electrónica siguiente | |

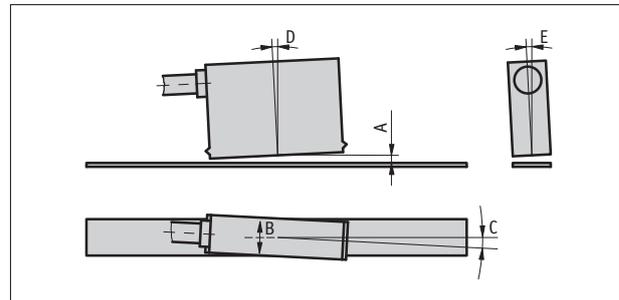
Condiciones ambientales

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C | |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 70 °C | |
| Humedad relativa del aire | 100 % | Betauung zulässig (Sensorkopf) |
| Tipo de protección | IP67 | EN 60529 (cabeza de sensor) |
| Resistencia a choques | 2000 m/s ² , 11 ms | EN 60068-2-27 |
| Resistencia a vibraciones | 200 m/s ² , 50 Hz ... 2 kHz | EN 60068-2-6 |

Observación de montaje

| | |
|--------------------------------------|-------|
| A, Distancia de lectura sensor/cinta | ≤2 mm |
| B, desplazamiento lateral | ±2 mm |
| C, error de alineación | ±3° |
| D, inclinación longitudinal | ±1° |
| E, inclinación lateral | ±3° |

 El cable entre el sensor y el enchufe no se puede prolongar o acortar a posteriori



Representación simbólica

Pedido

Observación de pedido

Se necesitan uno o varios componentes de sistema:

Cinta magnética MB500/1

www.siko-global.com

Anillo magnético MR500

www.siko-global.com

Anillo de cinta magnética MBR500

www.siko-global.com

Tabla de pedidos

| Característica | Datos de pedido | Especificación | Complemento |
|--------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Modelo | L | cuadrangular | |
| | F | redondo | sólo con tipo de conexión E16 |
| Tipo de conexión | E15 | M8 Enchufe | para AP10S y AP20S |
| | E16 | Enchufe plano | para MA503/2 y MA504/1 |
| Longitud del cable | ... | 00.2 ... 10.0 en m | sólo con tipo de conexión E16 |
| | ... | 00.5 ... 02.5 m, en pasos de 0.5 m | sólo con tipo de conexión E15 |

Clave de pedido

MS500H - - -

A B C

Volumen del suministro: MS500H, Instrucciones de montaje, Set de fijación