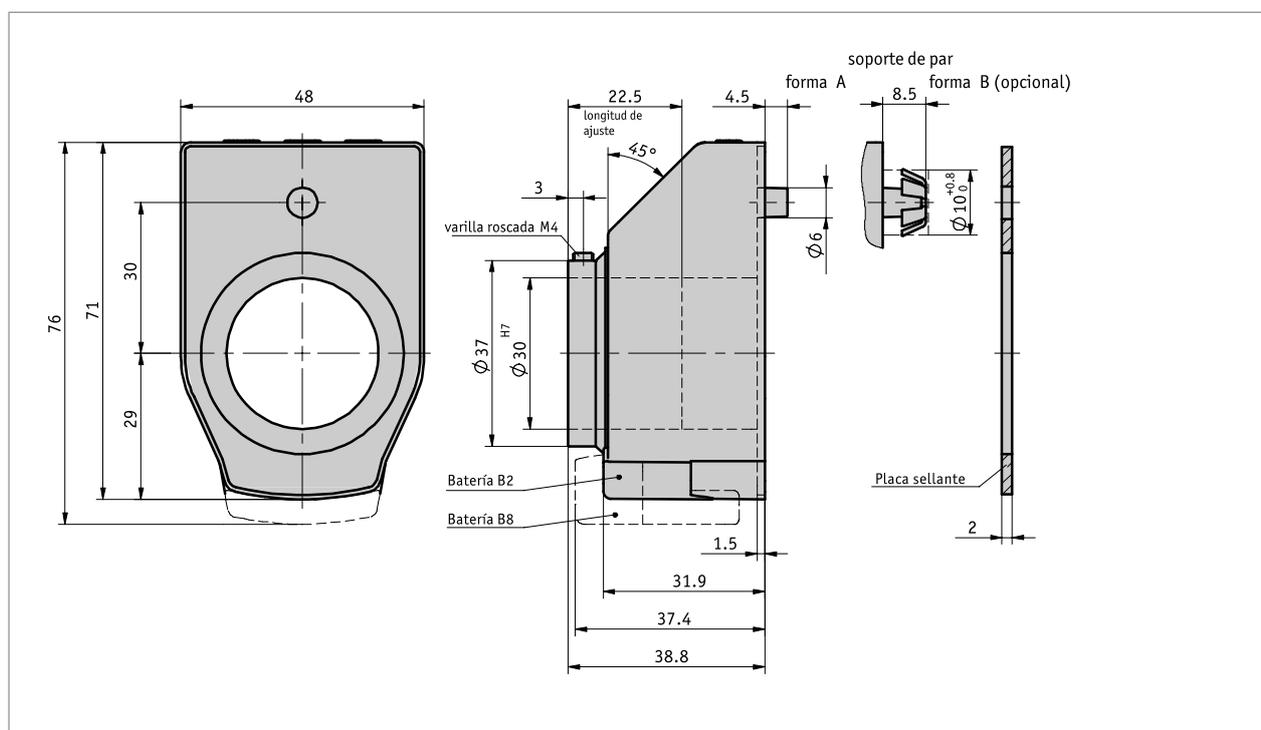


Perfil

- Indicación digital electrónica para la medición de longitudes o ángulos
- Libremente programable mediante el software de programación ProToolDE
- Eje hueco máx. \varnothing 30 mm
- Display LCD con 5 dígitos y caracteres especiales
- Altura de las cifras aprox. 12 mm
- Reset, dimensión incremental, offset a través de manejo del teclado
- Elevada duración de la batería
- Sencillo cambio de batería sin desmontaje del aparato



Datos mecánicos

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|----------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Eje | Acero pavonado (cojinete deslizante) | ($\leq \varnothing 30H7$) |
| Carcasa | plástico | |
| Revoluciones | $\leq 600 \text{ min}^{-1}$ | (ciclo de trabajo del 100 %) |
| Peso | $\sim 0.1 \text{ kg}$ | |

Datos eléctricos

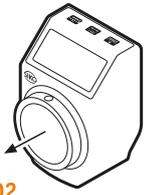
| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| Batería | pila tipo botón de litio, 3 V, tipo CR2032 | ~ 2 años de vida útil |
| | pila tipo botón de litio, 3 V, tipo CR2477 | ~ 8 años de vida útil |
| Indicación/gamadeindicación | 5 dígitos LCD 7-segmentos, $\sim 8 \text{ mm}$ altura | -19999 ... 99999 |

Condiciones ambientales

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-------------------------------|--|--|
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C | |
| Temperatura de almacenamiento | -30 ... 80 °C | |
| CEM | EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 | resistencia a las inmisiones / inmisión emisión de interferencias / emisión |
| Tipo de protección | IP51 | EN 60529 |
| Resistencia a choques | 300 m/s ² , 15 ms | EN 60068-2-27 |
| Resistencia a vibraciones | <100 m/s ² , 5 ... 150 Hz 200 m/s ² , 100 ... 2 kHz | EN 60068-2-6 EN 60068-2-6 |

Pedido

■ Observación de pedido

| Posición de montaje | | Manejo por teclas | | | Sentido de conteo |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |

Observación: los elementos resaltados en naranja son características del pedido

■ Observación de pedido

| Indicador |
|--|
| visualización no indicado  divisor del indicador valor de medición por revolución |

Divisor del indicador

Por medio del divisor es posible intervenir en la visualización del valor de medición en la pantalla. El divisor desplaza los dígitos del valor de medición a la zona no visible del indicador. Los dígitos no se muestran pero la electrónica los tiene en cuenta para los cálculos matemáticos y redondeos.

Cálculo del valor de indicación (ejemplo texto de pedido):

Valor de medición por revolución 25324
Divisor del indicador 1000

| Característica | Visualización | Valor de medición |
|----------------|---------------|-------------------|
| 1ª revolución | 25 | 25324 |
| 2ª revolución | 51 | 50648 |
| 3ª revolución | 76 | 75972 |

 Por favor, tenga en cuenta que el valor de indicación (= valor de medición por giro / divisor de indicación) al menos tiene que tener el valor 2.

Indicación electrónica de la posición DE10

Para diámetros grandes de ejes

■ Tabla de pedidos

| Característica | Datos del pedido | Spezifikation | Complemento |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|
| Posición de montaje* | A 02 04 | husillo horizontal husillo vertical | |
| Modo de visualización | B LM WM1 WM2 | valor medido lineal por revolución modo ángulo -180° ... +180°, resolución 0.1° modo ángulo 0° ... 360°, resolución 0.1° | sólo para valor medido por revolución 00002 ... 90000 sólo con coma decimal "1" sólo con coma decimal "1" |
| Valor de medición por revolución* | C ... | 00002 ... 90000 no es necesaria ninguna indicación | sólo para el modo de visualización LM sólo para el modo de visualización WM1, WM2 |
| posición de la coma* | D 0 1 2 3 | 0 = 00000 1 = 0000.0 2 = 000.00 3 = 00.000 | |
| Divisor de la indicación* | E ... | 1, 10, 100, 1000 | ver cálculo de los valores de indicación |
| Sentido de conteo* | F i e | valores ascendentes en sentido agujas del reloj valores ascendentes en contra agujas del reloj | |
| manejo por teclas | G D V K OF | puesta a cero directa* puesta a cero retardada en 5 s* sólo función de dimensionado incremental sin teclas de función | |
| eje hueco/diámetro | H 30 20 ... | ø30 mm ø20 mm RH16, RH22, RH24, RH25, RH25.4, RH26 otros a demanda | casquillos reductores |
| Color | I 0 S | naranja RAL 2004 negro RAL 9005 | |
| Batería | J B2 B8 | ~2 años de vida útil ~8 años de vida útil | prestar atención al dibujo técnico |

* Programable mediante software de programación ProTool DE

■ Clave de pedido



| | |
|---|--|
|  | Volumen del suministro: DE10, Instrucciones de montaje |
|  | Los accesorios los puede encontrar: Placa de apriete neumática KP09P Placa de apriete KPL09 Software de programación ProTool DE Casquillo reductor RH |

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com