

Siempre puedes contar con el nuevo medidor **ODS 96B!**

El nuevo medidor óptico de distancias de Leuze electronic ofrece impresionantes beneficios.

El nuevo ODS 96B de Leuze electronic es la combinación de lo último en hardware y software y de la amplia experiencia en aplicaciones mantenida durante años. Con la combinación imbatible de velocidad de medición y precisión sobre distancias de hasta 2 metros, este sistema dispone de lo que hace falta para marcar una gran diferencia en la eficiencia de sus procesos – también bajo condiciones ambientales adversas y trabajando con superficies oscuras. El display OLED visible fácilmente, con teclado de membrana permite la configuración directa del ODS 96B a pesar de su diseño compacto. Este conjunto de excelentes beneficios junto con una excelente relación de precio – rendimiento, convierte a la última generación de medidores de distancia de Leuze electronic en un instrumento imprescindible.



ODS 96B

(Speed · 5)^{*}

+ (Precision · 2)^{*}

+ OLED graphic display

= TOP cost-to-performance

El nuevo medidor óptico de distancias **ODS 96B**. Compacto, preciso e increíblemente rápido.

Ofreciendo un amplio rango de nuevas características inteligentes y una elevada velocidad, juntamente con la precisión extrema y la mejor proporción coste – rendimiento, el **ODS 96B** de Leuze marca nuevos estándares en medidores ópticos de distancia

El nuevo ODS 96B, más rápido

- La sucesión de valores medidos, hasta cinco veces más alto, permite una detección más rápida en procesos dinámicos
- Parametrización y configuración mediante un teclado de membrana integrado directamente en la carcasa
- Display de valores medidos en milímetros utilizando un display OLED de alto contraste

El nuevo ODS 96B, más preciso

- Precisión extrema en rangos de hasta 2 metros debidos a nuevos algoritmos de medición y al nuevo diseño
- Medición precisa y estable también para superficies estructuradas, brillantes ó bajo condiciones ambientales adversas

El nuevo ODS 96B, más flexible

- Para utilizar en tareas de posicionamiento, para aplicaciones gripper y medición dinámica en transportadores móviles
- Una elección de modos de trabajo seleccionable desde el display OLED (p.e. brillo, precisión, velocidad)
- Pre-filtro de valores medidos
- Teach-in para salida analógica
- Interfaz IO-Link

El nuevo ODS 96B, más compacto

- Diseño compacto para una integración sencilla en sistemas existentes
- Teclado de membrana y display OLED integrado directamente en la carcasa

Características

- Alcance 60 - 2000 mm
- Tiempo de medición 2 ms
- Precisión absoluta $\pm 1\%$
- Precisión de repetición $\pm 0,5\%$
- Fuente de emisión láser luz roja, LED infrarrojo/luz roja
- Salida analógica (corriente/voltaje), RS 232/485
- Conector M12



El display OLED del nuevo ODS 96B



Detección precisa de diámetros de bombinas con el nuevo ODS 96B.



Medición precisa de objetos móviles con el nuevo ODS 96B



Posicionamiento óptimo el nuevo ODS 96B

www.leuze.net

Leuze electronic S..A
C/ Joan Güell 32, 08028 Barcelona (España)
Teléfono 93 409 79 00
Fax 93 490 35 15, leuze@leuze.net

ES 222/00-02/07 50107079