

**VERSATILIDAD
EN DETECCIÓN
DE OBJETOS**

SENSOR DIFUSO W10

El **W10 de SICK** es un sensor difuso de triangulación láser diseñado para ofrecer máxima versatilidad en aplicaciones de automatización industrial.

Con solo cuatro variantes, que se diferencian por **distancia de funcionamiento y opciones de montaje**, esta familia de sensores reduce de forma significativa la complejidad habitual en la selección de dispositivos.



The image displays two SICK laser scanners. The larger unit on the left is a WTM10L-244811 F0AG02ZM, featuring a white body, a red laser window, and a black top. It has various certification marks (UL, CE, etc.) and technical specifications printed on its side. The smaller unit on the right is a 10-Link scanner, also white, with a blue display showing '164 mm' and a red laser window. Both units are mounted on a black base.

**SENSOR
DISANCIA**

DT35

La gama de sensores de distancia Dx35, basada en tecnología HDDM™, ofrece alta fiabilidad, rendimiento y flexibilidad en un formato compacto y con excelente relación calidad-precio. Según la aplicación, está disponible para medición sobre objetos naturales (DT35 y DS35) o con reflector (DL35 y DR35), con distintas interfaces.

Todos los modelos incorporan IO-Link y se ofrecen con salida analógica y de conmutación (DT y DL) o con doble salida de conmutación (DS y DR). La elección final depende del tipo de emisor: luz infrarroja o roja, en clase láser 1 o 2.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Máxima fiabilidad,
insensibilidad a la luz
ambiental y buena
relación calidad-precio
gracias a la
tecnología HDDM

Campo de medición
de 0,05 m a 12 m en
objetos naturales o
de 0,2 m a 35 m sobre
lámina de reflexión

Dispositivos con
salida analógica
y digital

Salida de luz roja
o infrarroja con
clase de láser 1 o 2

Tamaño compacto

Repetibilidad:
0,5 mm hasta 5 mm

IO-Link

