

# WT36-P710

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

**SICK**  
Sensor Intelligence.

Imagen aproximada

## Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
WT36-P710	1006047

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Datos técnicos detallados

## Características

<b>Principio funcional</b>	Fotocélula de detección sobre objeto
<b>Detalle del principio de funcionamiento</b>	Supresión de fondo
<b>Dimensiones (An x Al x Pr)</b>	36 mm x 85 mm x 77 mm
<b>Forma de la carcasa (salida de luz)</b>	Rectangular
<b>Alcance de detección máx.</b>	200 mm ... 800 mm <sup>1)</sup>
<b>Distancia de conmutación</b>	200 mm ... 800 mm <sup>1)</sup>
<b>Tipo de luz</b>	Luz roja visible
<b>Fuente de luz</b>	LED
<b>Ajuste</b>	Potenciómetro

<sup>1)</sup> Material con un 90% de reflexión difusa (referido al blanco estándar según DIN 5033).

## Mecánica/Electrónica

<b>Tensión de alimentación</b>	10 V DC ... 30 V DC
<b>Ondulación</b>	< 5 v <sub>ss</sub>
<b>Consumo de corriente</b>	50 mA <sup>1)</sup>
<b>Modo de conmutación</b>	Conmutación en claro/oscuro
<b>Tiempo de respuesta</b>	≤ 2 ms <sup>2)</sup>
<b>Tipo de conexión</b>	Q7, 7 pines, c.c.
<b>Material de la carcasa</b>	Plástico, Plástico reforzado con fibra de vidrio
<b>Material de elementos ópticos</b>	Plástico, PMMA
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Operación a temperatura ambiente</b>	-40 °C ... +55 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-25 °C ... +75 °C

<sup>1)</sup> Sin carga.<sup>2)</sup> Duración de la señal con carga óhmica.

## Clasificaciones

<b>ECLASS 5.0</b>	27270904
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270904
<b>ECLASS 6.0</b>	27270904
<b>ECLASS 6.2</b>	27270904
<b>ECLASS 7.0</b>	27270904

<b>ECLASS 8.0</b>	27270904
<b>ECLASS 8.1</b>	27270904
<b>ECLASS 9.0</b>	27270904
<b>ECLASS 10.0</b>	27270904
<b>ECLASS 11.0</b>	27270904
<b>ETIM 5.0</b>	EC002719
<b>ETIM 6.0</b>	EC002719
<b>ETIM 7.0</b>	EC002719
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121528

## LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

**Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.**

## CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → [www.sick.com](http://www.sick.com)