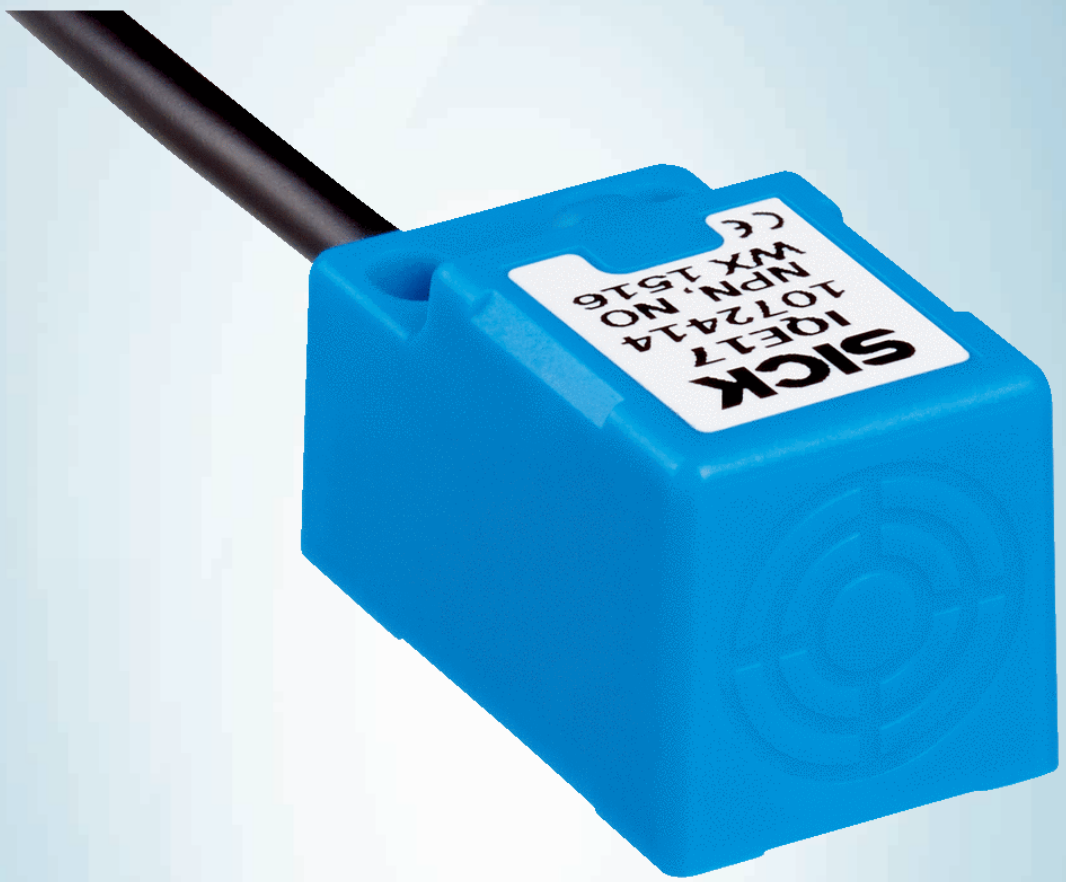
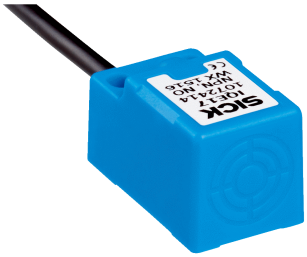
Cuadro de la gama de productos



IQE

Sensores inductivos en formato cuboide para un uso rentable en entornos industriales

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Ejecución	Rectangular
Dimensiones	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Alcance de detección S_n	5 mm / 7 mm (Según modelo)
Material de la carcasa	Plástico
Grado de protección	IP67
Ejecución	Rectangular
Dimensiones	17 mm x 17 mm x 29,5 mm
Alcance de detección S_n	5 mm / 7 mm (Según modelo)
Características eléctricas	C.c. 3 hilos
Material de la carcasa	Plástico
Grado de protección	IP67

Descripción del producto

Los sensores IQE son el estándar rentable para tareas de automatización de todo tipo. Ofrecen una estructura compacta combinada con una detección precisa, alta fiabilidad y una buena relación calidad-precio. Por ello, los sensores de la gama de productos IQE son los más adecuados para un amplio abanico de tareas de automatización en las que el precio es un factor importante.

De un vistazo

- Formato: 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- Distancias de conmutación: hasta 5 mm
- Características eléctricas: CC de 3 hilos
- Tipo de protección: IP 67
- Rango de temperatura: de –25 °C a 75 °C
- Carcasa de plástico

Su beneficio

- Superficie de montaje continua fácilmente integrable y sustituible en máquinas e instalaciones ya existentes
- Prácticamente sin tiempos de inactividad de las máquinas
- Indicador LED muy visible para una puesta en marcha y un control sencillos
- La detección precisa y la alta velocidad de conteo garantizan procesos de manipulación rápidos

Campos de aplicación

- Industria de los bienes de consumo
- Prensadoras de goma
- Máquinas de moldeo por inyección de plástico
- Líneas de embalaje y montaje
- Máquinas de impresión
- Tricotosas

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/IQE

- **Subfamilia de productos:** IQE17
- **Alcance de detección S_n:** 5 mm
- **Forma cuboidal (An x Al x Pr):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Características eléctricas:** c.c. 3 hilos

Salida conmutada	Modo de conmutación	Tipo de conexión	Tipo	N.º de artículo
NPN	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IQE17-05NNOKW2S	1072415
		Cable de 3 hilos, 3 m	IQE17-05NNOKW3S	1084126
	Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IQE17-05NNSKW2S	1072414
PNP	NC	Cable de 3 hilos, 2 m	IQE17-05NPOKW2S	1072413
	Normalmente abierto	Cable de 3 hilos, 2 m	IQE17-05NPSKW2S	1069411

- **Subfamilia de productos:** IQE17
- **Alcance de detección S_n:** 7 mm
- **Salida conmutada:** NPN
- **Forma cuboidal (An x Al x Pr):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm

Modo de conmutación	Instalación en metal	Tipo de conexión	Característi-cas eléctricas	Tipo	N.º de artículo
Normalmente abierto	No enrasado	Cable de 3 hilos, 2 m	C.c. 3 hilos	IQE17-07NNSKW2S	1082913

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

SICK
Sensor Intelligence.