

IQL

Sensores inductivos en formato cuboide grande para uso industrial

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Ejecución	Rectangular
Dimensiones	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Alcance de detección S_n	60 mm / 50 mm (Según modelo)
Material de la carcasa	Plástico / Fundición inyectada de zinc (Según modelo)
Grado de protección	IP65 / IP67 (Según modelo)
Ejecución	Rectangular
Dimensiones	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Alcance de detección S_n	60 mm / 50 mm (Según modelo)
Características eléctricas	C.c. 3 hilos Cable CC de 4 hilos C.a./c.c. 2 hilos (Según modelo)
Material de la carcasa	Plástico / Fundición inyectada de zinc (Según modelo)
Grado de protección	IP65 / IP67 (Según modelo)

Descripción del producto

Con una distancia de conmutación ajustable de hasta 60 mm, los sensores de la gama de productos IQL ofrecen la máxima facilidad de detección. Gracias a la función de salida con contactos normalmente abiertos/cerrados programable por cable, reducen, además, los costes en las aplicaciones nuevas y en las ya existentes. Por su montaje desde arriba y su elevada distancia de conmutación, los sensores IQL resultan ideales para instalarlos completamente encastrados en el suelo, como se pueden encontrar muy frecuentemente en la industria del automóvil o en los sistemas de almacenamiento y transporte. Sin embargo, los sensores IQL también son la mejor opción para otras muchas aplicaciones.

De un vistazo

- Formato: 80mm x 80 mm
- Distancias de conmutación elevadas: de 50 mm a 60 mm
- Características eléctricas: CC de 3/4 hilos o CA/CC de 2 hilos
- Tipo de protección: IP65 o IP67
- Rango de temperatura: de –25 °C a +80 °C
- Carcasa de plástico
- Función de contacto normalmente abierto o cerrado programable
- Distancia de conmutación ajustable mediante potenciómetro

Su beneficio

- Aumento de la disponibilidad de la máquina
- Disminución del riesgo de daños mecánicos
- Reducción de los costes gracias a una vida útil prolongada
- Instalación rápida y sencilla

Información sobre pedidos

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

- **Subfamilia de productos:** IQ80
- **Alcance de detección S_n:** 60 mm
- **Forma cuboidal (An x Al x Pr):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Modo de conmutación:** NC o NA
- **Instalación en metal:** no enrasado
- **Tipo de conexión:** Conexión de bornes con racor M20

Salida conmutada	Características eléctricas	Tipo	N.º de artículo
PNP	C.c. 3 hilos	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	C.a./c.c. 2 hilos	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Subfamilia de productos:** IQ80
- **Alcance de detección S_n:** 50 mm
- **Salida conmutada:** PNP
- **Forma cuboidal (An x Al x Pr):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Modo de conmutación	Instalación en metal	Tipo de conexión	Característi-cas eléctricas	Tipo	N.º de artículo
Antivalente	Enrasado, no enra-sado, sobreenrasado	Conector macho M12 de 4 polos	Cable CC de 4 hilos	IQ80-50BPP-KC0	6026473

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.