Cuadro de la gama de productos



MQCS

Control de calidad multifunción para aplicaciones industriales

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Temperatura ambiente durante el funcionamiento	+10 °C ... +45 °C
Humedad relativa permisible	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Tensión de alimentación	24 V DC
Consumo de energía	120 W, 240 W

Descripción del producto

Con el sistema de control de calidad MQCS (Modular Quality Control System) pueden resolverse múltiples tareas de control destinadas a garantizar la calidad de productos y procesos. Entre estas se encuentran, p. ej., la lectura de códigos para contar y comparar con valores de referencia, así como la verificación de formas y volúmenes con sensores 3D. La base de esta sistema la forma el concepto de software y hardware modulares con funciones básicas combinables. Este puede complementarse con componentes de hardware y módulos de software específicos según la aplicación. De esta forma es posible satisfacer los requisitos de necesidades individuales. Como solución autónoma fácil de integrar, el sistema MQCS está especialmente indicado para el reequipamiento de instalaciones existentes.

De un vistazo

- Plataforma de software con funciones básicas combinables y módulos ampliables
- Gestión de preparaciones
- Hardware modular y escalable
- Salidas digitales para alarmas definidas por el usuario
- Indicación de los datos registrados por el sensor y estadísticas de sensores a través de pantalla táctil

Su beneficio

- Aseguramiento de la calidad gracias a múltiples verificaciones de las propiedades de los objetos
- Posibilidades de uso individualizado gracias al concepto modular de software y hardware
- Cambio de producto rápido y sencillo con la ayuda de los ajustes del sistema guardados (gestión de preparaciones)
- Integración sencilla en instalaciones existentes
- No se requiere un conocimiento experto para el manejo del sistema
- Posibilidad de acceso y visualización de los datos sin problemas
-

Campos de aplicación

- Industria del embalaje: control del embalaje primario y secundario en formatos multipack
- Líneas de producción en la industria de los alimentos y las bebidas
- Líneas de producción en la industria del automóvil
- Líneas de embalaje y transporte en la industria de bienes de consumo

Información sobre pedidos

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

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.