

MQCS

Controle de qualidade multifuncional para utilização individual

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Temperatura ambiente, operação	+10 °C ... +45 °C
Umidade relativa do ar permitida	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Tensão de alimentação	24 V DC
Consumo de energia	120 W, 240 W

Descrição do produto

Com o sistema de controle de qualidade MQCS (Modular Quality Control System) é possível solucionar múltiplas tarefas de controle para garantir a qualidade dos produtos e dos processos. Fazem parte disso, p. ex., a leitura de códigos para contar ou comparar com valores de referência, bem como a verificação de formas e volumes com o sistema de sensores 3D. A base é o conceito de hardware e software modular com funções básicas combinadas. Isso pode ser complementado por módulos de software específicos da aplicação e componentes do hardware. Assim a realização de exigências individuais se torna possível. Como solução autônoma fácil de integrar, o MQCS é especialmente recomendado para reequipar instalações existentes.

Em síntese

- Plataforma de software com funções básicas combináveis e módulos ampliáveis
- Gestão de fórmulas
- Hardware modular e escalonável
- Saídas digitais para alarmes definidos pelo usuário
- Indicação dos dados registrados pelo sensor e estatística o sensor via display de toque

Seu proveito

- Garantia da qualidade com base na verificação múltipla de propriedades do objeto
- Possibilidades de aplicação individuais, graças ao conceito modular de software e hardware
- Rápida e fácil troca de produtos com ajuda de configurações do sistema salvos (gestão de fórmulas)
- Integração simples em instalações existentes
- Não há necessidade de conhecimentos de especialistas para operar o sistema
- É facilmente possível o acesso aos dados e a visualização dos dados
-

Áreas de aplicação

- Indústria de embalagens – Controle da embalagem primária e embalagem secundária em multiPacs
- Linhas de produção na indústria de alimentos e bebidas
- Linhas de produção na indústria automobilística
- Linhas de embalagem e remessa na indústria de bens de consumo

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/MQCS

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.