

MQCS

Controllo qualità multifunzionale per l’impiego individuale

SICK
Sensor Intelligence.



Panoramica dei dati tecnici

Temperatura ambiente di funzionamento	+10 °C ... +45 °C
Umidità dell'aria relativa ammessa	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Tensione di alimentazione	24 V DC
Consumo energetico	120 W, 240 W

Descrizione del prodotto

Con il sistema di controllo di qualità MQCS (Modular Quality Control System) è possibile risolvere varie operazioni di controllo, per assicurare la qualità di prodotti e processi. Tra questi vi sono ad es. la lettura di codici per conteggiare o confrontare valori di riferimento, nonché il controllo di forme e volume con sensori 3D. La base è costituita dal concetto hardware e software modulare con funzioni base combinabili. Questo può essere integrato mediante moduli software e componenti hardware specifici per applicazione. Ciò consente la realizzazione di requisiti individuali. Come soluzione stand-alone facile da integrare, MQCS è particolarmente adatto per il montaggio a posteriori in impianti esistenti.

In breve

- Piattaforma software con funzioni base combinabili e moduli espandibili
- Gestione ricette
- Hardware modulare e scalabile
- Uscite digitali per allarme definito dall’utente
- Visualizzazione dei dati rilevati dal sensore e statistica dei sensori tramite touchdisplay

I vantaggi

- Garanzia di qualità grazie ai vari controlli di caratteristiche degli oggetti
- Possibilità d’impiego individuali grazie al concetto di software e hardware modulare
- Sostituzione prodotti rapida e semplice con l’ausilio di impostazioni di sistema memorizzate (gestione delle ricette)
- Facile integrazione in impianti già esistenti
- Nessuna conoscenza degli esperti necessaria per utilizzare il sistema
- Accesso e visualizzazione dei dati possibile senza problemi
-

Campi di applicazione

- Industria di confezionamento – Controllo dell’imballaggio primario e secondario in MultiPac
- Linee di produzione nell’industria alimentare e delle bevande
- Linee di produzione nel settore automobilistico
- Linee di confezionamento e spedizione nel settore dei beni di consumo

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/MQCS

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.