Overzicht productfamilie



MQCS

Multifunctionele kwaliteitscontrole voor individuele toepassing

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Omgevingstemperatuur in bedrijf	+10 °C ... +45 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Voedingsspanning	24 V DC
Opgenomen vermogen	120 W, 240 W

Productbeschrijving

Met het kwaliteitscontrolesysteem MQCS (Modular Quality Control System) kunnen veelzijdige controletaken worden uitgevoerd om de kwaliteit van producten en processen te waarborgen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het uitlezen van codes, het tellen of vergelijken met referentiewaarden en het controleren van vormen en volumes met 3D-sensoren. De basis wordt gevormd door het modulaire hard- en softwareconcept met combineerbare basisfuncties. Dit kan worden uitgebreid met toepassingsspecifieke softwaremodules en hardwarecomponenten. Op die manier kan worden voldaan aan individuele eisen. Als eenvoudig te integreren standalone-oplossing is de MQCS ook zeer geschikt om in bestaande systemen in te bouwen.

In één oogopslag

- Softwareplatform met combineerbare basisfuncties en uitbreidbare modules
- Receptmanagement
- Modulaire en schaalbare hardware
- Digitale uitgangen voor gebruikergedefinieerde alarmen
- Weergave van de door de sensor verzamelde gegevens en sensorstatistieken via touchdisplay

Uw voordelen

- Kwaliteitswaarborging door veelzijdige controle van de objecteigenschappen
- Individuele toepassingsmogelijkheden dankzij het modulaire software- en hardwareconcept
- Snelle en eenvoudige productwissel met behulp van opgeslagen systeeminstellingen (receptmanagement)
- Eenvoudige integratie in bestaande installaties
- Geen vakkennis vereist om het systeem te bedienen
- Probleemloze gegevenstoegang en gegevensvisualisatie
-

Applicatievoorbeelden

- Verpakkingsindustrie – controle van de primaire en de secundaire verpakking bij MultiPacs
- Productielijnen in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie
- Productieljnen in de auto-industrie
- Verpakkings- en verzendingslijnen in de consumptiegoederenindustrie

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/MQCS

Wijzigingen en correcties voorbehouden

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.