Oversigt over produktfamilier



MQCS

Multifunktionel kvalitetskontrol til individuel brug

SICK
Sensor Intelligence.

MQCS



Oversigt over tekniske data

Omgivelsestemperatur, drift	+10 °C ... +45 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Forsyningsspænding	24 V DC
Effektforbrug	120 W, 240 W

Produktbeskrivelse

Med kvalitetskontrolsystemet MQCS (Modular Quality Control System) kan man løse mange forskellige kontrolopgaver for at sikre produkters og processers kvalitet. Heriblandt er f.eks. læsning af koder, tælling og sammenligning med referenceværdier såvel som kontrol af former og volumen med 3D-sensorer. Grundlaget er det modulære hard- og softwarekoncept med basisfunktioner, der kan kombineres. Det kan suppleres med applikationsspecifikke softwaremoduler og hardwarekomponenter. På den måde kan alle individuelle krav imødekommes. Som stand-alone-løsning, der er nem at integrere, er MQCS især velegnet til eftermontering i eksisterende anlæg.

Overblik

- Softwareplatform med basisfunktioner, der kan kombineres, og moduler, der kan udvides
- Recept-management
- Modulært og skalerbart hardware
- Digitale udgange til brugerdefineret alarmering
- Visning af de af sensoren registrerede data og sensorstatistik på touch-display

Dine fordele

- Kvalitetssikring gennem alsidig kontrol af objektegenskaber
- Individuelle anvendelsesmuligheder takket være modulært soft- og hardwarekoncept
- Hurtigt og nemt produktskift ved hjælp af gemte systemindstillinger (recept-management)
- Enkel integrering i eksisterende anlæg
- Der er ikke behov for ekspertviden for at betjene systemet
- Adgang til og visualisering af data er mulig helt uden problemer
-

Anvendelsesområder

- Emballageindustrien – kontrol af primær og sekundær emballage til multipacks
- Produktionslinjer i føde- og drikkevareindustrien
- Produktionslinjer i automobilindustrien
- Pakke- og forsendelseslinjer i konsumvareindustrien

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/MQCS

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.