SICK.COM



DATASHEET

MQCS-2000

MQCS
Kwaliteitscontrolesystemen

SICK Sensor Intelligence



KWALITEITSCONTROLESYSTEMEN

MQCS-2000

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
MQCS-2000	1113500

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/MQCS

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Technologie	3D-Lasertriangulatie
Laserklasse	2M
Afgedekte baanbreedte	1.200 mm

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Afmetingen, systeem (L x B x H)	686 mm x 308 mm x 627 mm
Isolatieklasse	IP56
Voedingsspanning	24 V DC
Bevestiging	Kast voor wandmontage
Kleur behuizing	Zilver
Materiaal behuizing	Roestvast staal

PERFORMANCE

Doorloopsnelheid	≤ 2 m/s
Flow	30 vormen / min

INTERFACES

Ethernet	✓
Schakelingangen	✓ (8)
Schakeluitgangen	✓ (8)
Exportgegevensformats	XML
Configuratie-interface	Ethernet
Operatorinterface	12" capacitive touchdisplay

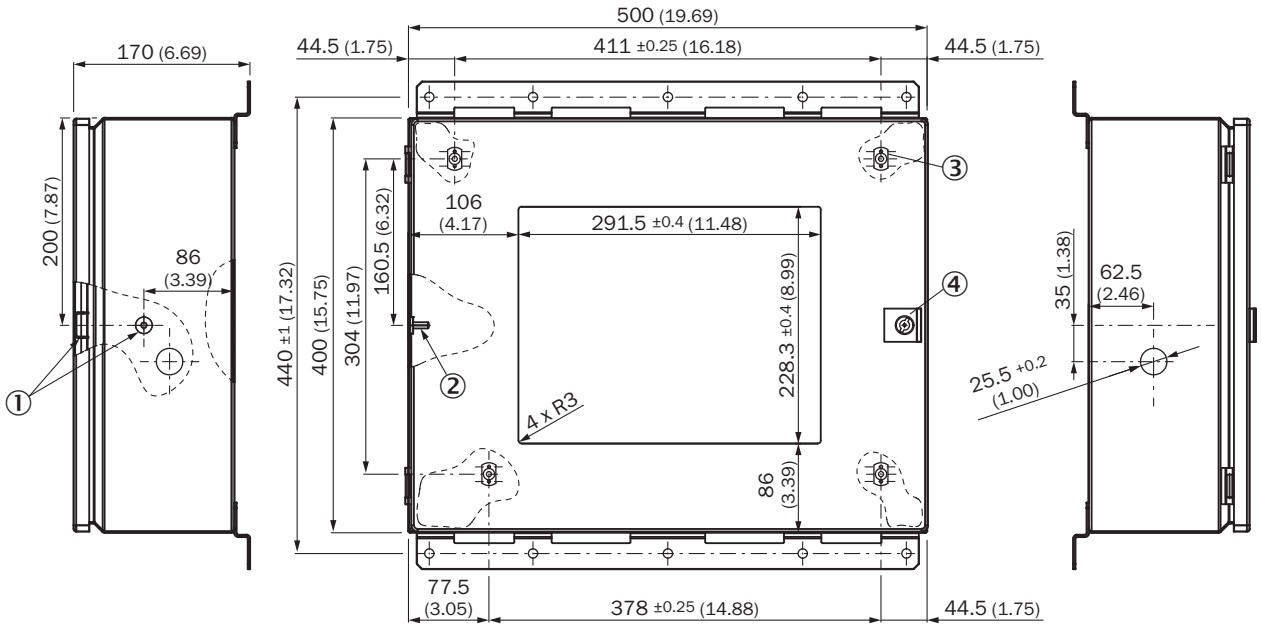
OMGEVINGSGEGEVENS

Omgevingstemperatuur in bedrijf	+10 °C ... +45 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	–20 °C ... +70 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN IEC 61000-6-4:2019-09, EN IEC 61000-6-2:2019-02

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Leveringsomvang	Kast met geïntegreerd display Application Processing Unit (APU) Klemmen en bekabeling Overige systeemcomponenten vereist
Minimale detectiehoogte boven bodemniveau	≥ 1,5 mm

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1113500

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence