SICK.COM



DATENBLATT

MQCS-2000

MQCS
Qualitätskontrollsysteme

SICK Sensor Intelligence



QUALITÄTSKONTROLLSYSTEME

MQCS-2000

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
MQCS-2000	1113500

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/MQCS

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Technologie	3D-Lasertriangulation
Laserklasse	2M
Abgedeckte Bahnbreite	1.200 mm

MECHANIK/ELEKTRIK

Abmessungen, System (L x B x H)	686 mm x 308 mm x 627 mm
Schutzart	IP56
Versorgungsspannung	24 V DC
Befestigung	Cabinet für Wandmontage
Gehäusefarbe	Silber
Gehäusematerial	Edelstahl

PERFORMANCE

Durchschrittsgeschwindigkeit	≤ 2 m/s
Durchsatz	30 Formen / min

SCHNITTSTELLEN

Ethernet	✓
Schalteingänge	✓ (8)
Schaltausgänge	✓ (8)
Exportdatenformate	XML
Konfigurationsschnittstelle	Ethernet
Bedienerschnittstelle	12" capacitive touch display

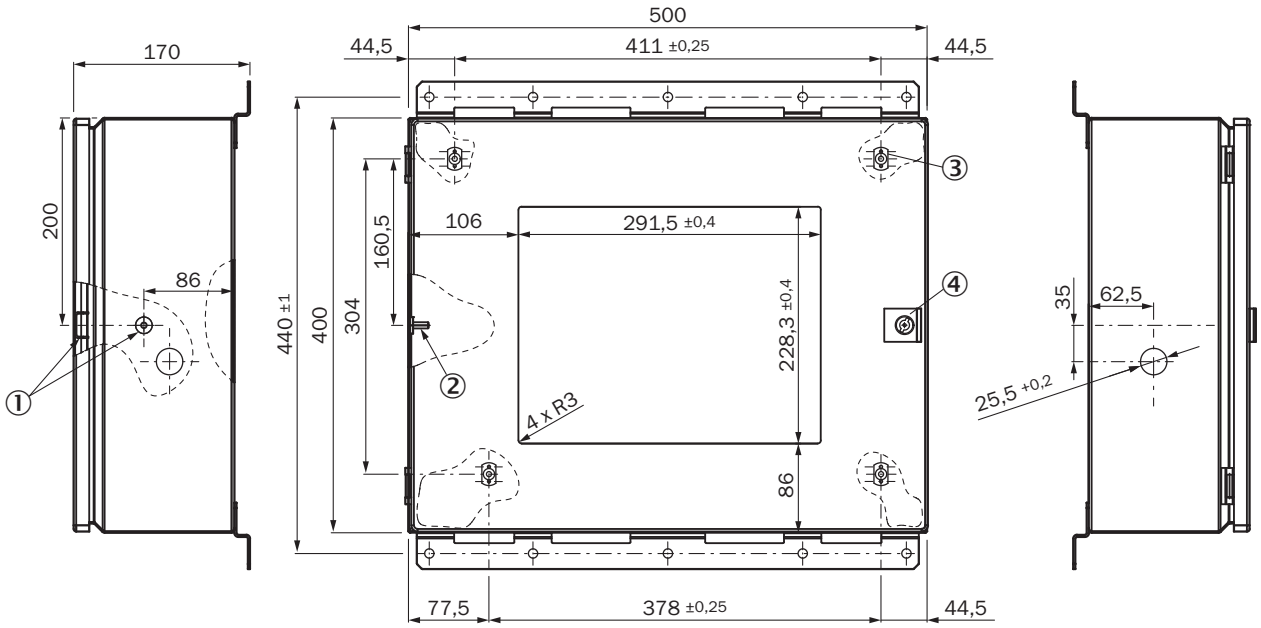
UMGEBUNGSDATEN

Umgebungstemperatur Betrieb	+10 °C ... +45 °C
Umgebungstemperatur Lager	–20 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN IEC 61000-6-4:2019-09, EN IEC 61000-6-2:2019-02

ALLGEMEINE HINWEISE

Lieferumfang	Kabinet mit integriertem Display Application Processing Unit (APU) Klemmen und Verkabelungen Weitere Systemkomponenten erforderlich
Kleinste Höhenschwelle über Behälterboden	≥ 1,5 mm

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/1113500

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence