SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

MQCS-2000

MQCS
Systèmes de contrôle de la qualité

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

MQCS-2000

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
MQCS-2000	1113500

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/MQCS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Technologie	Triangulation laser 3D
Classe laser	2M
Largeur de bande couverte	1.200 mm

MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

Dimensions, système (L x l x H)	686 mm x 308 mm x 627 mm
Indice de protection	IP56
Tension d'alimentation	24 V DC
Fixation	Armoire pour montage mural
Couleur du boîtier	Argent
Matériau du boîtier	Acier inoxydable

PERFORMANCE

Vitesse moyenne	≤ 2 m/s
Cadence	30 moules / min

INTERFACES

Ethernet	✓
Entrées de commutation	✓ (8)
Sorties de commutation	✓ (8)
Formats des données exportées	XML
Interface de configuration	Ethernet
Interface utilisateur	Écran tactile capacitif de 12"

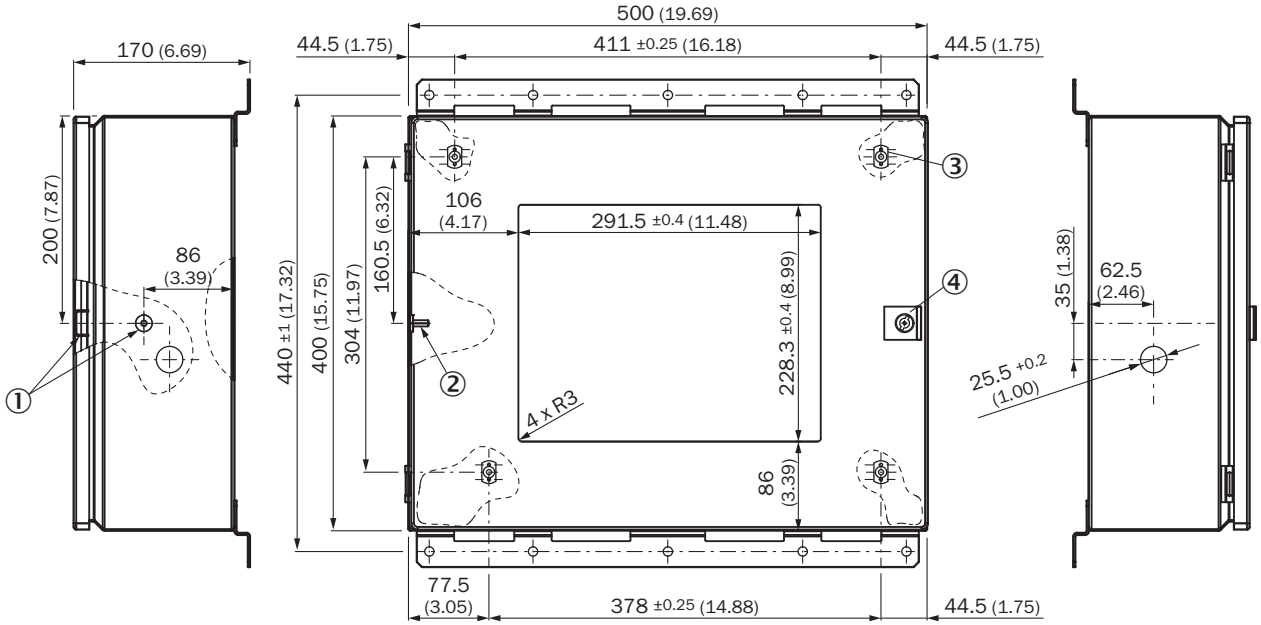
CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Température ambiante de fonctionnement	+10 °C ... +45 °C
Température ambiante d'entreposage	–20 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN IEC 61000-6-4:2019-09, EN CEI 61000-6-2:2019-02

REMARQUES GÉNÉRALES

Contenu de la livraison	Armoire avec écran intégré Application Processing Unit (APU) Bornes et câblage Autres composants du système nécessaires
Seuil le plus bas au-dessus de la surface du conteneur	≥ 1,5 mm

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1113500

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence