SICK.COM



FICHA DE DADOS

MQCS-2000

MQCS
Sistemas de controle de qualidade

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE CONTROLE DE QUALIDADE

MQCS-2000

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
MQCS-2000	1113500

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/MQCS

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Tecnologia	Triangulação a laser 3D
Classe de laser	2M
Largura da fita coberta	1.200 mm

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Dimensões, sistema (C x L x A)	686 mm x 308 mm x 627 mm
Grau de proteção	IP56
Tensão de alimentação	24 V DC
Fixação	Gabinete para montagem na parede
Cor da carcaça	Prateado
Material da carcaça	Aço inoxidável

PERFORMANCE

Velocidade média	≤ 2 m/s
Taxa de processamento	30 moldes / min

INTERFACES

Ethernet	✓
Entradas de comutação	✓ (8)
Saídas de comutação	✓ (8)
Formatos dos dados de exportação	XML
Interface de configuração	Ethernet
Interface de usuário	Display de toque capacitivo 12"

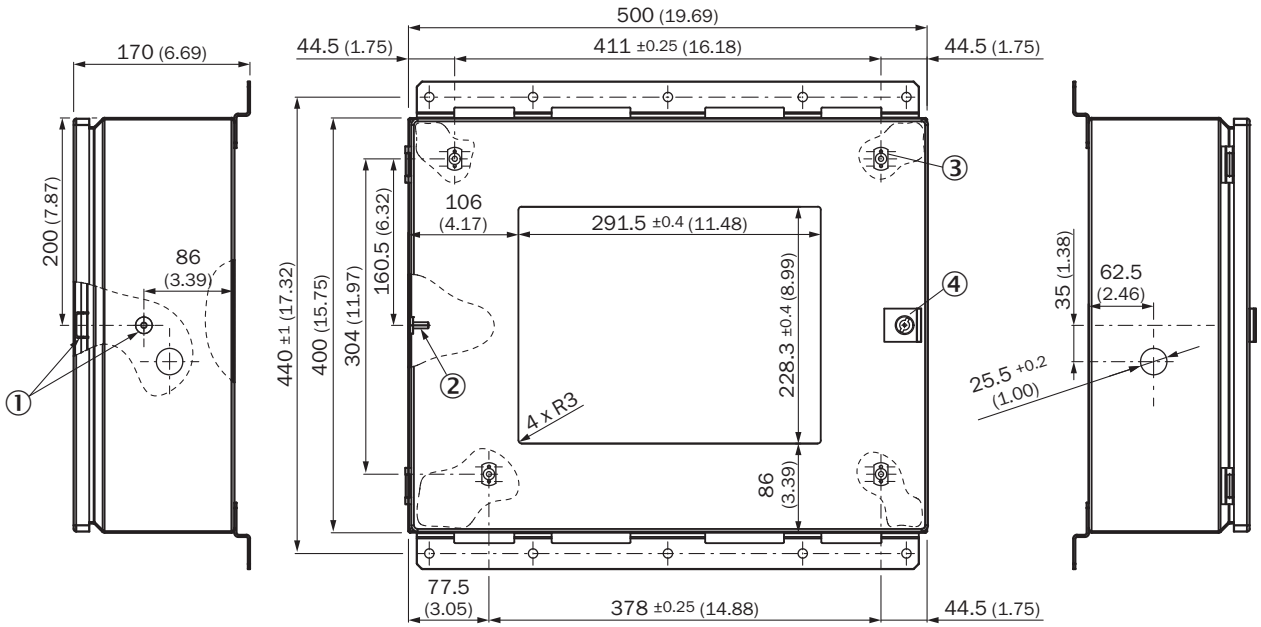
DADOS AMBIENTAIS

Temperatura ambiente, operação	+10 °C ... +45 °C
Temperatura ambiente, depósito	–20 °C ... +70 °C
Umidade relativa do ar permitida	5 % ... 90 % RH nicht kondensierend
Compatibilidade eletromagnética (EMV)	EN IEC 61000-6-4:2019-09, EN IEC 61000-6-2:2019-02

OBSERVAÇÕES GERAIS

Itens fornecidos	Gabinete com display integrado Application Processing Unit (APU) Bornes de conexão e cabeamentos Necessários outros componentes do sistema
Menor limite de altura acima do piso da caixa	≥ 1,5 mm

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/1113500

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence