SICK.COM




FICHA DE DADOS

# PACS1000-221

Pallet Classification System
Sistemas de controle de qualidade

SICK Sensor Intelligence




# SISTEMAS DE CONTROLE DE QUALIDADE

# PACS1000-221

## INFORMAÇÕES DO PEDIDO

| tipo | nº de artigo |
|---|---|
| PACS1000-221 | 1132663 |

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

## DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

### CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Tecnologia | 2D snapshot |

### MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

| | |
|---|---|
| Tensão de alimentação | 24 V DC (21,6 V DC ... 26,4 V DC) |
| Consumo de corrente | Typ. 2,834 A, com 24 V (68,01 W) |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Velocidade típica do objeto | 0,5 m/s |

### INTERFACES

| | |
|---|---|
| Formatos dos dados de exportação | FTP (imagens dos blocos de pallets e carregamento de pallets)<br>TCP/IP (protocolo de resultados) |
| Interface de configuração | Interface Web |

### DADOS AMBIENTAIS

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente, operação | 0 °C ... +40 °C |
| Temperatura ambiente, depósito | 0 °C ... +40 °C |

### OBSERVAÇÕES GERAIS

| | |
|---|---|
| Itens fornecidos | 1x SIM1012 PACS (incl. Deep Learning ativado)<br>2x midiCam2 (1,58 megapixel; cor)<br>2x C-mount com lente de 8 mm<br>2x iluminação<br>2x WTB16P<br>1x interruptor gigabit (8 conexões) |

| | |
|---|---|
| | 1x software PACS (incl. rede de classificação) |

## CERTIFICADOS

| | |
|---|---|
| UK declaration of conformity | ✓ |

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/1132663

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