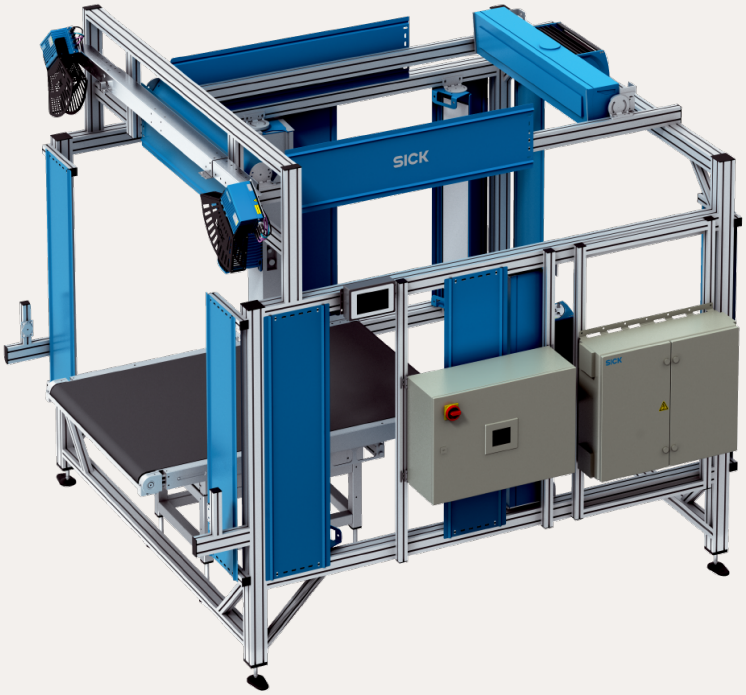
SICK.COM

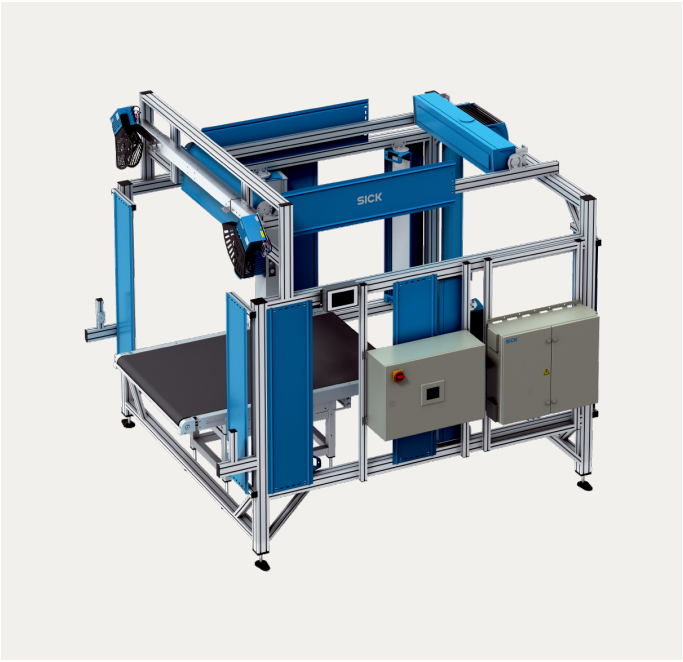


FICHA DE DADOS

DWS Dynamic Flex

DWS Dynamic
Sistemas de rastreamento

SICK
Sensor Intelligence



SISTEMAS DE RASTREAMENTO

DWS Dynamic Flex

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
DWS Dynamic Flex	A pedido

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

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Tarefas	Medir - Dimensão, contorno e volume Medir - Peso Identificar - Código 1D Identificar - Código 2D
Identificação de objetos	Sistema de identificação de rastreamento integrado (individualmente conforme as necessidades) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionamento de objetos	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Tipo de balança	Balança individual Balança dupla Balança tripla
Entrada e saída de objetos	Automático Semiautomático Manual

PERFORMANCE

Tipos de códigos	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Velocidade de transporte	≤ 3,4 m/s
Tamanho mínimo do objeto (C/L/A)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Tamanho máximo do objeto (C/L/A)	2.200 mm x 1.600 mm x 800 mm (Outros itens a pedido)
Taxa de processamento	5.000 pph (balança simples)/11.000 pph (balança dupla)/19.000 pph (balança tripla) (depende da velocidade e da distribuição dos comprimentos dos objetos)
Precisão da balança	e = 2 g/e = 5 g (dependendo da aplicação)
Peso permitido para pesagem calibrável	0,01 kg ... 150 kg

Certificação	MID, OIML NTEP a pedido
Homologações	Para aplicações calibráveis, OIML R 129, OIML R 51-1, diretiva europeia de equipamento de medição 2004/22/CE (abreviado: “MID”)
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

DADOS AMBIENTAIS

Temperatura ambiente de funcionamento	–10 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente, depósito	–20 °C ... +70 °C
Umidade relativa do ar permitida	95 %, Não condensante

OBSERVAÇÕES GERAIS

Itens fornecidos	Técnica de identificação, dimensionamento e pesagem, inclusive armações mecânicas Interfaces de usuário (elétrica, mecânica, transmissão de dados) Vias de alimentação/saída (esteira de entrada/esteira de saída) a pedido Funções adicionais & características (p. ex., 2D / 3D Vision Solutions) a pedido

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/DWS Dynamic

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