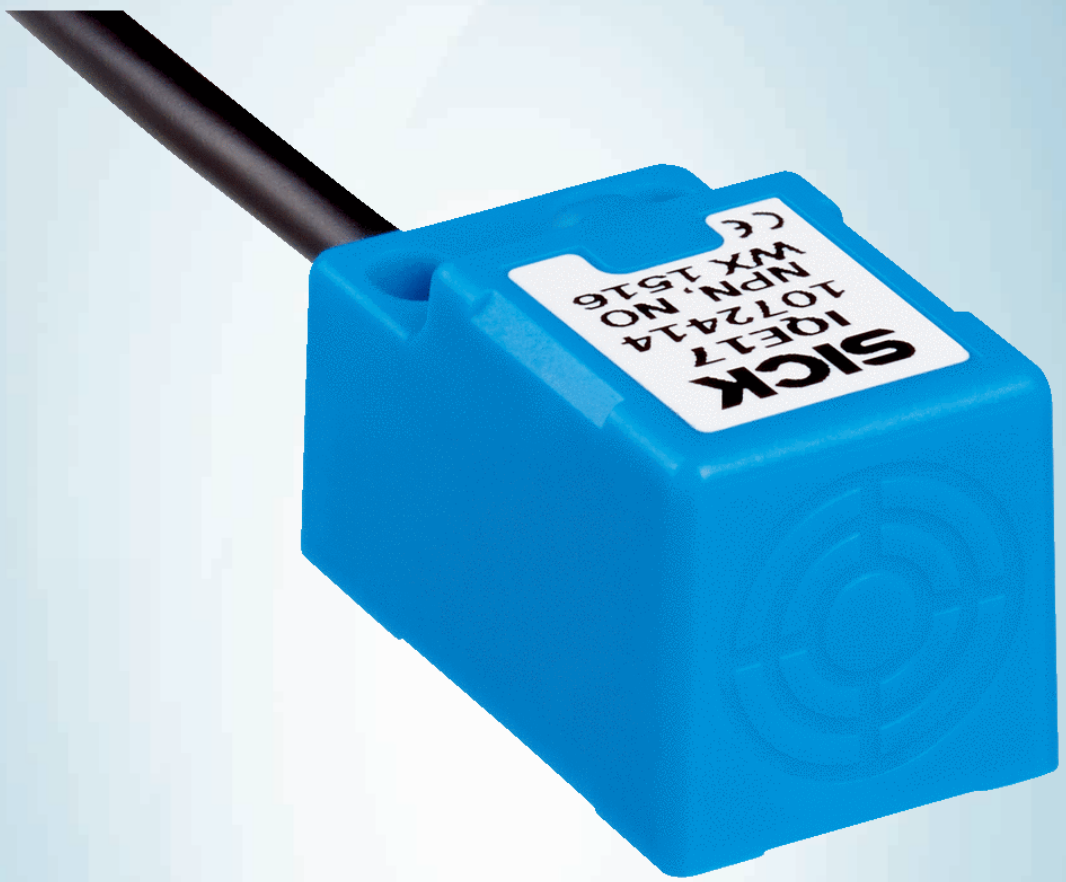
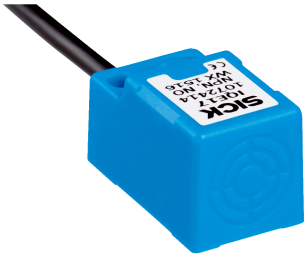



# IQE

## Sensores indutivos em formato retangular para uso econômico em ambientes industriais

SICK
Sensor Intelligence.



## Visão geral dos dados técnicos

| | |
|---|---|
| **Construção** | Retangular |
| **Dimensões** | 17 mm x 17 mm x 29,5 mm |
| **Distância de comutação $S_n$** | 5 mm / 7 mm (Depende do tipo) |
| **Material da carcaça** | Plástico |
| **Grau de proteção** | IP67 |
| **Construção** | Retangular |
| **Dimensões** | 17 mm x 17 mm x 29,5 mm |
| **Distância de comutação $S_n$** | 5 mm / 7 mm (Depende do tipo) |
| **Modelo elétrico** | 3 fios CC |
| **Material da carcaça** | Plástico |
| **Grau de proteção** | IP67 |

## Descrição do produto

Os sensores IQE são o standard econômico para tarefas de automação de todo tipo. Eles oferecem uma montagem compacta combinada com detecção precisa, alta confiabilidade e boa relação preço-benefício. Sendo assim, os sensores da família de produtos IQE são recomendados para um amplo leque de tarefas de automação com preços sensíveis.

## Em síntese

- Forma construtiva: 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- Distâncias de comutação: até 5 mm
- Execução do sistema elétrico: condutor CC 3 fios
- Grau de proteção: IP 67
- Faixa de temperatura: –25 °C a 75 °C
- Carcaça de plástico

## Seu proveito

- A superfície de montagem contínua é fácil de integrar e substituir em máquinas e instalações já existentes
- Praticamente sem paradas de máquina
- Indicador LED bem visível para facilitar a colocação em operação e o controle
- Detecção precisa e alta velocidade de contagem para processos de manuseio rápidos

## Áreas de aplicação

- Indústria de bens de consumo
- Prensas de borracha
- Injetoras de plástico
- Linhas de embalagem e de montagem
- Máquinas impressoras
- Máquinas de tricô

## Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/IQE

- **Subfamília de produtos:** IQE17
- **Distância de comutação $S_n$:** 5 mm
- **Formato retangular (L x A x P):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm
- **Montagem em metal:** não nivelado
- **Modelo elétrico:** 3 fios CC

| Saída de comutação | Função de comutação | Tipo de conexão | Tipo | Nº de artigo |
|---|---|---|---|---|
| NPN | NA | Cabo, 3 fios, 2 m | IQE17-05NNSKW2S | 1072414 |
| | NF | Cabo, 3 fios, 2 m | IQE17-05NNOKW2S | 1072415 |
| | | Cabo, 3 fios, 3 m | IQE17-05NNOKW3S | 1084126 |
| PNP | NA | Cabo, 3 fios, 2 m | IQE17-05NPSKW2S | 1069411 |
| | NF | Cabo, 3 fios, 2 m | IQE17-05NPOKW2S | 1072413 |

- **Subfamília de produtos:** IQE17
- **Distância de comutação $S_n$:** 7 mm
- **Saída de comutação:** NPN
- **Formato retangular (L x A x P):** 17 mm x 17 mm x 29,5 mm

| Função de comutação | Montagem em metal | Tipo de conexão | Modelo elétrico | Tipo | Nº de artigo |
|---|---|---|---|---|---|
| NA | Não nivelado | Cabo, 3 fios, 2 m | 3 fios CC | IQE17-07NNSKW2S | 1082913 |

# SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”**

# NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.