

IQL

Sensores indutivos em formato retangular grande para uso industrial

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Construção	Retangular
Dimensões	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Distância de comutação S_n	60 mm / 50 mm (Depende do tipo)
Material da carcaça	Plástico / Peça de zinco fundido (Depende do tipo)
Grau de proteção	IP65 / IP67 (Depende do tipo)
Construção	Retangular
Dimensões	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
Distância de comutação S_n	60 mm / 50 mm (Depende do tipo)
Modelo elétrico	3 fios CC 4 fios CC 2 fios CA/CC (Depende do tipo)
Material da carcaça	Plástico / Peça de zinco fundido (Depende do tipo)
Grau de proteção	IP65 / IP67 (Depende do tipo)

Descrição do produto

Com distância de comutação regulável de até 60 mm, os sensores da família de produtos IQL oferecem um máximo de praticidade de detecção. Graças à sua função inicial de NA/NF de fiação programável, eles também reduzem os custos em aplicações novas e existentes. Pela montagem por cima e pela distância de comutação aumentada, os sensores IQL são apropriados para a instalação rebaixada completamente no piso, como ocorre com frequência na indústria automobilística ou em sistema de transportadores e de armazenamento. Mas também para outras aplicações, os sensores IQL são a primeira escolha.

Em síntese

- Forma construtiva: 80 mm x 80 mm
- Distâncias de comutação ampliadas: 50 mm a 60 mm
- Execução do sistema elétrico: condutor CA 3/4 fios ou condutor CA/CC 2 fios
- Grau de proteção IP65 ou IP67
- Faixa de temperatura: –25 °C a +80 °C
- Carcaça de plástico
- Programável para função NA ou NF
- Distância de comutação regulável sem potenciômetro

Seu proveito

- Aumento da disponibilidade da máquina
- Redução de danificação mecânica
- Redução de custos pela vida útil mais longa
- Instalação fácil e rápida

Informações do pedido

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

- **Subfamília de produtos:** IQ80
- **Distância de comutação S_n:** 60 mm
- **Formato retangular (L x A x P):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Função de comutação:** NF ou NA
- **Montagem em metal:** não nivelado
- **Tipo de conexão:** Borne de conexão com aparafusamento M20

Saída de comutação	Modelo elétrico	Tipo	Nº de artigo
PNP	3 fios CC	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	2 fios CA/CC	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **Subfamília de produtos:** IQ80
- **Distância de comutação S_n:** 50 mm
- **Saída de comutação:** PNP
- **Formato retangular (L x A x P):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

Função de comutação	Montagem em metal	Tipo de conexão	Modelo elétrico	Tipo	Nº de artigo
Complementar	Nivelado, não nivelado, nivelado com rebaixo	Conector macho M12, 4 pinos	4 fios CC	IQ80-50BPP-KC0	6026473

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.