SICK.COM



FICHA DE DADOS

ES21-AT1150

ES21
Dispositivos de comando de segurança

SICK
Sensor Intelligence



DISPOSITIVOS DE COMANDO DE SEGURANÇA

ES21-AT1150

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
ES21-AT1150	5321166

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/ES21

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Direções de atuação	1
Tecla de parada de emergência (com iluminação)	✓
Proteção contra obstrução	✓
Tipo de destravamento	Destravamento rotativo
Colar de proteção	✓

FUNÇÕES

Conexão em série segura	Nenhum, apenas cabeamento individual (com diagnóstico)

ELETRICIDADE - DADOS OPERACIONAIS

Princípio de comutação	Elemento de comutação de ação lenta

MECÂNICA

Dimensões	67 mm x 61 mm
Diâmetro de montagem	22 mm
Peso	85 g
Material da carcaça	Plástico
Vida útil mecânica	50.000 ciclos de comutação

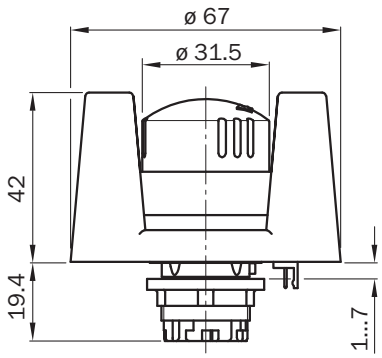
DADOS AMBIENTAIS

Grau de proteção	IP54 (IEC 60529)
Temperatura ambiente de funcionamento	–30 °C ... +55 °C
Temperatura de armazenamento	–50 °C ... +85 °C

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Third party certificate	✓

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/5321166

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