SICK.COM

FICHA DE DADOS

Validação da segurança funcional

Serviços de aceitação
Engenharia e integração

SICK Sensor Intelligence

ENGENHARIA E INTEGRAÇÃO

Validação da segurança funcional

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
Validação da segurança funcional	A pedido

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

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Modelo do produto	Validação da segurança funcional
Área de produto	Industrial Safety
Premissas	A elaboração do plano de verificação é realizada com base na especificação detalhada da segurança funcional Esquemas dos circuitos (parte elétrica, pneumática, hidráulica) do fabricante da máquina O programa do software de aplicação relacionado à segurança está disponível Para realizar a verificação, a máquina deve estar pronta para operação e todas as SRP/CS precisam estar instaladas e aptas ao funcionamento
Breve escopo dos serviços	Elaboração do plano de verificação e validação com descrição detalhada do método de teste para verificação posterior da solução de segurança Realização eficiente e rastreável bem como documentação dos testes Documentação de erros descobertos e das divergências bem como de sua correção
Volume de serviços	Elaboração do plano de verificação e validação Definição dos itens de verificação das barreiras de proteção físicas Definição dos itens de verificação do controle de inserção/edição Definição dos itens de verificação da configuração do dispositivo Definição dos testes de funcionamento Realização da verificação das barreiras de proteção físicas instaladas Realização da verificação das SRP/CS instaladas Realização da validação (testes de funcionamento) Protocolo dos resultados com recomendações para possíveis correções
Documentação	Disponibilização do protocolo de verificação e validação, em PDF
Observação	O volume da prestação de serviços realizados depende do acordo individual referente ao projeto e da especificação funcional acordada
Ciclo de vida da máquina	Colocação em operação

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/Serviços de aceitação

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