Fiche technique

Validation de la sécurité fonctionnelle

Prestations de service en rapport avec la réception

INGÉNIERIE ET INTÉGRATION

SICK
Sensor Intelligence.

informations de commande

type	référence
Validation de la sécurité fonctionnelle	Sur demande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Prestations_de_service_en_rapport_avec_la_réception

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Version du produit	Validation de la sécurité fonctionnelle
Division	Industrial Safety
Conditions préalables	Le plan de contrôle est établi sur la base de la spécification détaillée de sécurité fonctionnelle Schémas électriques du constructeur de la machine (électrique, pneumatique, hydraulique) Le logiciel d'application relatif à la sécurité est disponible Pour le contrôle, la machine doit être prête à fonctionner et tous les SRP/CS doivent être installés et fonctionnels
Étendue du service court	Création du plan de vérification et de validation avec une description détaillée de la procédure de test pour la vérification ultérieure de la solution de sécurité Exécution et documentation des tests de manière efficace et traçable Documentation des erreurs et des déviations détectées et de leur correction
Étendue des performances	Création du plan de vérification et de validation Définition des points de contrôle des protecteurs Définition des points de contrôle des entrées/sorties Définition des points de contrôle de la configuration des appareils Définition des tests fonctionnels Vérification des protecteurs installés Vérification des SRP/CS installés Validation (tests fonctionnels) Documentation des résultats avec recommandations pour d'éventuelles corrections
Documentation	Fourniture du protocole de vérification et de validation sous forme de fichier PDF
Remarque	L'étendue des services fournis dépend de la coordination du projet individuel et de l'accord dans la spécification fonctionnelle
Cycle de vie des machines	Mise en service

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.