Datasheet

Validatie van de functionele veiligheid

Acceptatiediensten

ENGINEERING EN INTEGRATIE

SICK
Sensor Intelligence.

Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
Validatie van de functionele veiligheid	Op aanvraag

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/Acceptatiediensten

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Productuitvoering	Validatie van de functionele veiligheid
Productbereik	Industrial Safety
Voorwaarden	Het uitwerking van het testplan geschiedt op basis van de gedetailleerde specificatie van de functionele veiligheid Schakelschema's van de machinefabrikant (elektrisch, pneumatisch, hydraulisch) Het programma van de veiligheidsgerelateerde applicatiesoftware is aanwezig Voor de uitvoering van de test moet de machine bedrijfsklaar zijn en moeten alle SRP's/CS's geïnstalleerd zijn en functioneren
Omvang van de leveringen/diensten in het kort	Opstelling van het verificatie- en valideringsplan met een gedetailleerde beschrijving van de testprocedure voor de aansluitende test van de veiligheidsoplossing Efficiënte en begrijpelijke uitvoering en documentatie van de tests Documentatie van aangetoonde fouten en afwijkingen en de correctie ervan
Dienstverlening	Opstelling van het verificatie- en validatieplan Definitie van testpunten voor scheidende veiligheidssystemen Definitie van de testpunten voor de input-/outputcontrole Definitie van de testpunten voor het testen van de apparatuurconfiguratie Definitie van de functietests Uitvoeren van de verificatie van de geïnstalleerde scheidende veiligheidssystemen Uitvoeren van de verificatie van de geïnstalleerde SRP/CS Uitvoering van de validatie (functietests) Vastlegging van de resultaten met aanbevelingen voor eventuele correcties
Documentatie	Beschikbaarstelling van het verificatie- en validatieprotocol als PDF
Opmerking	De omvang van de uitgevoerde diensten hangt af van de individuele projectafstemming en de overeenkomst in de functionele specificatie
Levenscyclus van de machine	Inbedrijfstelling

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.