Datablad

Validering af den funktionelle sikkerhed

Serviceydelser i forbindelse med godkendelse

ENGINEERING OG INTEGRATION

SICK
Sensor Intelligence.

bestillingsoplysninger

type	varenr.
Validering af den funktionelle sikkerhed	På forespørgsel

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/Serviceydelser_i_forbindelse_med_godkendelse

oversigt over tekniske data

Egenskaber

Produktdesign	Validering af den funktionelle sikkerhed
Produktområde	Industrial Safety
Forudsætninger	Testplanen udarbejdes på basis af den detaljerede specifikation for den funktionelle sikkerhed Maskinproducentens diagrammer (elektriske, pneumatiske, hydrauliske) Programmet til det sikkerhedsrelaterede applikationssoftware findes For at kunne udføre testen skal maskinen være driftsklar, og alle SRP/CS skal være installeret og fungere korrekt
Ydelse kort	Udarbejdelse af en verificerings- og valideringsplan med en detaljeret beskrivelse af testmetoden til efterfølgende kontrol af Safety Solution'en Effektiv og let forståelig gennemførelse og dokumentation af afprøvningerne Dokumentation af opdagede fejl og afvigelser samt afhjælpning af dem
Leveringsomfang	Udarbejdelse af en verificerings- og valideringsplan Fastlæggelse af kontrolpunkter for afskærmninger Fastlæggelse af kontrolpunkter til ind-/udleveringskontrol Fastlæggelse af kontrolpunkter til kontrol af enheders konfiguration Fastlæggelse af funktionstests Gennemførelse af verificeringen af de installerede afskærmninger Gennemførelse af verificeringen af de installerede SRP/CS Gennemførelse af verificeringen (funktionstests) Udarbejdelse af rapport over resultaterne med anbefalinger for evt. rettelser
Dokumentation	Fremlæggelse af den verificerings- og valideringsrapporten som PDF-fil
Henvisning	Omfanget af den udførte ydelse afhænger af en individuel projekttilpasning og det, der er aftalt i specifikationen af funktionerne
Maskinens levetidscyklus	Idriftsættelse

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.