Datablad

Validering av funktionssäkerheten

Besiktningstjänster

KONSTRUKTION OCH INTEGRATION

SICK
Sensor Intelligence.

beställningsinformation

typ	artikel nr
Validering av funktionssäkerheten	På förfrågan

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/Besiktningstjänster

tekniska data i detalj

Kännetecken

Produktversion	Validering av den funktionella säkerheten
Produktområde	Industrial Safety
Förutsättningar	Utformningen av testplanen sker utifrån den detaljerade specifikationen över den funktionella säkerheten Maskintillverkarens kopplingsschema (elektriskt, pneumatiskt, hydrauliskt) Den säkerhetsrelaterade applikationsprogramvaran är tillgänglig För implementering av kontrollen måste maskinen vara driftklar och alla SRP/CS måste vara installerade och fungera
Leveransomfattning kort	Upprättande av verifierings- och valideringsplan med en detaljerad beskrivning av testprocessen för efterföljande granskning av säkerhetslösningen Effektivt och lättbegripligt genomförande och överskådlig dokumentation av kontrollerna Dokumentation av upptäckta fel och avvikelser plus korrektur av dessa
Tjänster	Upprättande av verifierings- och valideringsplan Definition av testpunkter för fysiska skydd Definition av testpunkter för in-/utmatningskontroll Definition av testpunkter för kontroll av enhetskonfigurationen Definition av funktionstestet Implementering av verifiering av installerade fysiska skydd Implementering av verifiering av installerad SRP/CS Implementering av validering (funktionstester) Protokollförda resultat med rekommendation för möjliga korrekturer
Dokumentation	Tillhandahållande av verifierings- och valideringsprotokoll som PDF
Anvisning	Omfattningen av de tjänster som utförs beror på den individuella projektsamordningen och avtalet i funktionsspecifikationen
Maskinlivscykel	Idrifttagning

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.