Datový list

Validace funkční bezpečnosti

Přejímací služby

PROJEKTOVÁNÍ A INTEGRACE

SICK
Sensor Intelligence.

Objednací informace

Typ	Výrobek č.
Validace funkční bezpečnosti	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/Přejímací_služby

Technická data v detailu

Vlastnosti

Provedení produktu	Validace funkční bezpečnosti
Oblast produktů	Industrial Safety
Předpoklady	Vypracování zkušebního plánu probíhá na bázi podrobné specifikace funkční bezpečnosti Schémata zapojení výrobce strojů (elektrické, pneumatické, hydraulické) Program bezpečnostního aplikačního softwaru je k dispozici Pro provedení zkoušky musí být stroj připravený k provozu a všechny SRP/CS musejí být instalované a funkční
Stručný rozsah služeb	Vypracování verifikačního a validačního plánu s podrobným popisem zkušebního procesu pro následnou zkoušku bezpečnostního řešení Efektivní a transparentní provedení a dokumentace zkoušek Dokumentace odhalených chyb a odchylek a jejich korekce
Rozsah služeb	Sestavení plánu verifikace a validace Definice kontrolních bodů pro ochranné kryty Definice kontrolních bodů pro kontrolu vstupu/výstupu Definice kontrolních bodů pro kontrolu konfigurace přístroje Definice testů funkčnosti Provedení verifikace instalovaných ochranných krytů Provedení verifikace instalovaných SRP/CS Provedení validace (testů funkčnosti) Protokolování výsledků s doporučeními pro možné korekce
Dokumentace	Poskytnutí protokolu o verifikaci a validaci ve formátu PDF
Upozornění	Provedený rozsah služeb závisí na individuálním odsouhlasení projektu a dohodě o specifikaci funkcí
Životní cyklus stroje	Uvedení do provozu

Omyly a změny vyhrazeny

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.