

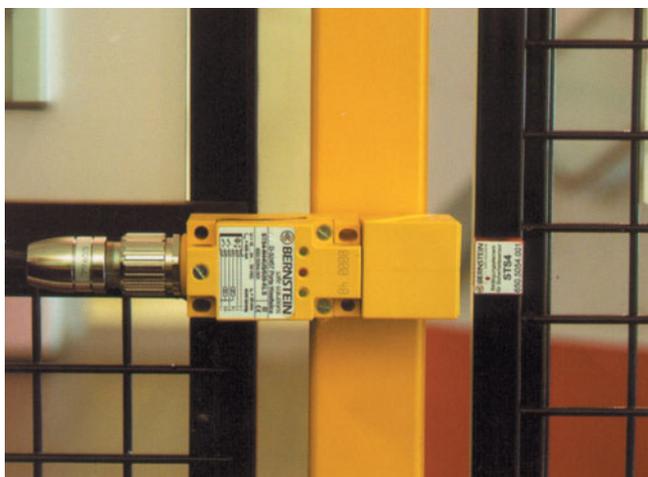
Bezkontaktný bezpečnostný systém radu STS 4 od firmy Bernstein



Snímač pracuje v spojení so svojím ovládacím členom STS4/B podľa identifikačného princípu so 6-miestnym kódom. Tento kód zadáva výrobca a nemožno ho meniť. Prednosťou tohto bezkontaktného bezpečnostného snímača je odolnosť voči mechanickému opotrebeniu a veľká tolerancia pri nesprávnom nasmerovaní ovládacieho člena na snímač. Zaisťuje bezpečnosť pri manipulácii (keďže ku každému snímaču je pridelený len jeden ovládací člen).

Bezpečnostný systém radu STS 4 kontroluje prítomnosť závesných a oddeľujúcich zábran a zaisťuje spustenie prevádzky stroja alebo zariadenia vykonávajúceho nebezpečnú prácu.

V oblastiach, kde je bezpečnostné zariadenie vystavené vibráciám a mechanickému opotrebeniu, sa plne uplatnia výhody tohto systému.



Elmart, s. r. o.

Sady Cyrila a Metoda 14
018 51 Nová Dubnica
Tel./fax: 042/444 10 56 - 57
e-mail: elmart@elmartsro.sk
<http://www.elmartsro.sk>

22

Systém je zároveň vhodný aj do znečisteného prostredia.

STS 4 má dvojkanálové bezpečnostné výstupy, ktoré sú neustále monitorované (v zopnutom i rozopnutom stave), čím tento snímač spĺňa požiadavky podľa normy EN 954-1, kategórie 4.

Výstup snímača môže byť napojený priamo na bezpečnostné relé (SCR) od firmy Bernstein alebo na bezpečnostný systém, ktorý používa zákazník. Je flexibilný vďaka možnosti nastavenia aktívnej plochy.

