

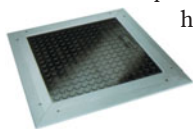
Dotykové a optoelektronické bezpečnostné zariadenia

Dotykové bezpečnostné zariadenia

Bezpečnostné spínacie lišty radu SL 10 a SLS 20 (obr. 1) sú vhodné na zabezpečenie miest, kde dochádza k zovretiu alebo rozovretiu rozličných zariadení, napr. na:

- zdvíhacích stoloch a plošinách,
- automatických skladových zakladačoch,
- skladových výťahoch, výťahových dverách,
- dverných zariadeniach na dopravných prostriedkoch (napr. na autobusoch a vlakoch),
- nakladacích rampách, posuvných i zhrňovacích vrátnach,
- zdvíhacích a sklápacích prístrojoch.

Bezpečnostné sklopné lišty radu SL 300 sú koncipované pre stroje so širokým zakladacím či zberným priestorom. Zariadenie má byť k dispozícii predovšetkým tam, kde sa pri nebezpečnom pohybe vypnutím zamedzí dosahu na nebezpečné miesta.



Obr.2 pohybom strojov a zariadení.

Bezpečnostné rohože radu SMS 3 (obr. 2) sa používajú na plošné zaistenie rizikových priestorov, kde dochádza k nebezpečným



Obr.1

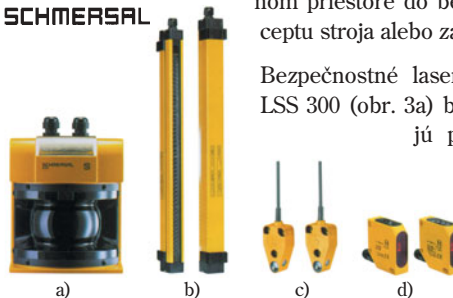
Optoelektronické bezpečnostné systémy

sa používajú pri zabezpečení vstupov do nebezpečných miest a priestorov. Predstavené bezdotykové bezpečnostné prvky nevyžadujú žiadnu údržbu a sú vhodné ako ochranné zariadenia zamedzujúce úrazom pri pracovných strojoch, ktoré sú poháňané silou.

Bezpečnostné svetelné závo-ry radu SLB (obr. 3c) sa používajú ako ochrana pred prístupom do nebezpečných priestorov.

Bezpečnostné svetelné mreže a závesy radu SLC 400 (obr. 3b a 3d) môžu byť vďaka svojej kompaktnosti zabudované aj v obmedzenom priestore do bezpečnostného konceptu stroja alebo zariadenia.

SCHMERSAL



Obr.3

Bezpečnostné laserové skenery radu LSS 300 (obr. 3a) bezdotykovy detegujú plochu v stráženej oblasti s rozsahom 180° a používajú sa predovšetkým na ochranu nebezpečných priestorov.

Zabezpečovaná plocha môže byť pre každý konkrétny prípad individuálne nadefinovaná pomocou jednoduchého softvéru.

Marpex, s. r. o.

Centrum I-57/132
018 41 Dubnica nad Váhom
Tel./fax: 042/442 69 86 – 87
042/444 00 10 – 11
<http://www.marpex.sk>

18