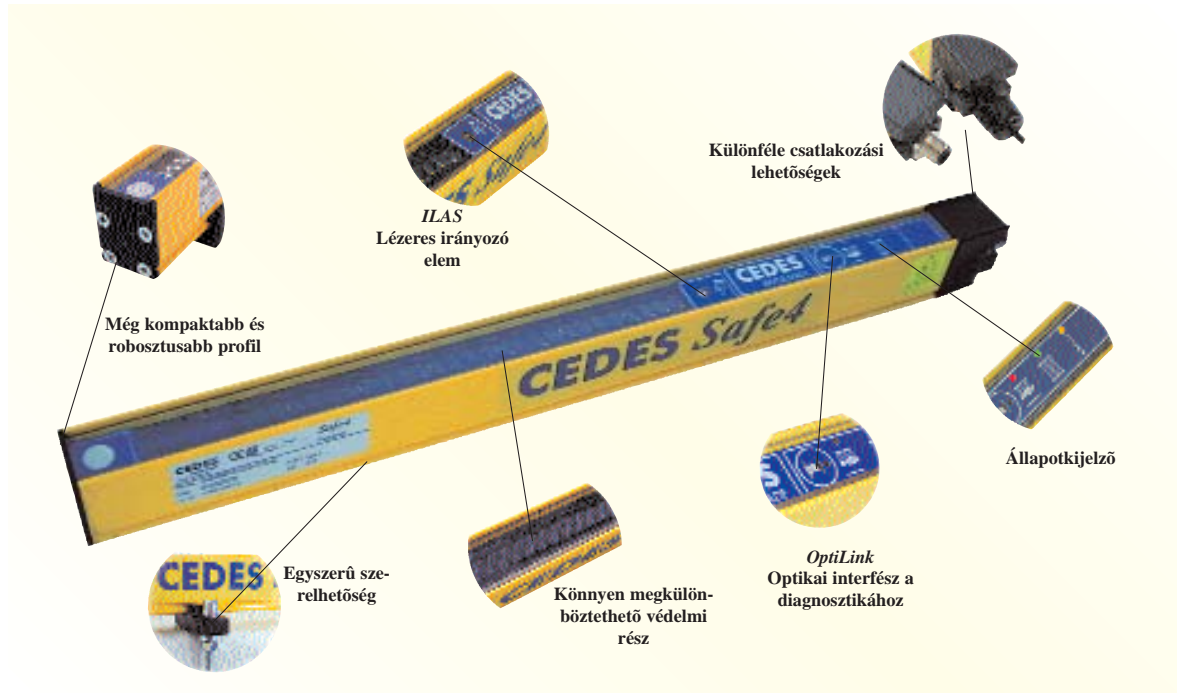


Biztos biztonság

+++ Kompakt +++ Alkalmazkodó +++ Robosztus +++



Safe4 / Safe2+ biztonsági fényfüggöny

Manapság nagy hangsúly fektetődik a biztonságra. A biztonság többé nem luxus, hanem ipari szabvány. Az IEC 61496 szabvány pontosan definiálja, hogy a 4-es vagy 2-es biztonsági fényfüggönyök hogyan kell, hogy működjenek. De mi az 'ár' és a 'biztonság' közötti összefüggés? Ön olyan terméket szeretne amely megfelel a szabványoknak, de a lehető legalacsonyabb áron - beszerzési és működtetési költségben is.

A **Safe4/Safe2+** biztonsági fényfüggönyök teljes mértékben kielégítik ezeket a követelményeket. Rendkívül költséghatékonyak beszerzési ár szempontjából és több műszaki elő-

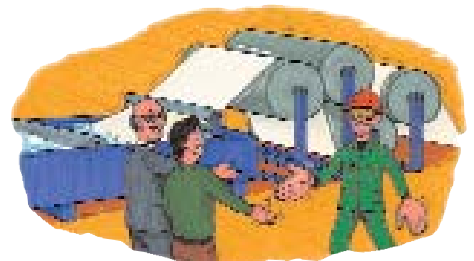
nyel rendelkeznek versenytársaikkal szemben. Az alapesetben beépített lézeres irányozóval (ILAS), Ön olyan terméket kap, amely időt takarít meg és megmenti a kudarctól a felszerelés során. Tehát nincs szüksége drága, jólképzett szakemberekre, hogy a fényfüggönyét munkába állítsa!

Safe4 / Safe2+ - több, mint befektetés!



Alkalmazások:

- Présgépek
- Robot berendezések
- Gyártósorok
- Forgó gépek
- Szállítószalagos rendszerek
- Hozzáférés és belépés korlátozások
- ... és még sok más



CEDES

More than you expect!

Safe4 / Safe2+ biztonsági fényfüggönyök



Safe4 / Safe2+ - különféle kialakításban

Safe4 / Safe2+ egy pillantásra!

A Safe4 / Safe2+ fényfüggönyök érintkezésmentes védelmi eszközök beépített öntesztel. Kettős, redundáns, önellenőrző áramkörrel rendelkeznek és megfelelnek az IEC / EN 61496 szabványban rögzítetteknek.

A vezető autógyártókkal közreműködve lettek kifejlesztve, különös tekintettel a könnyű kezelhetőségre nehéz körülmények között. A lézeres irányozó rendszerét (ILAS) használata nem csak az adó és a vevő beállításakor, hanem később, működés közben is rendkívül egyszerű.

A Safe4 / Safe2+ moduláris, felhasználóbarát és költséghatékony kivitelű. A maximum felügyelhető szélesség (adó és vevő közti távolság) 30 m 30 mm-es felbontásnál. Ha 14 mm-es felbontás szükséges, a felügyelhető szélesség 9 m. Ez a széles átfogási szélesség mindössze 30 x 40 mm -es keresztmetszetű, elegáns profillal érjük el. A védelmi magasság 120mm-es lépésekben változtatható. Minden rendszer rendkívül érzetlen más fényre, éppenezért alkalmas speciális alkalmazásokra, mint pl. hegesztőrobotoknál. A kaszkádálási lehetőség biztosítja, hogy akár több védelmi területet kombináljuk egymással egyetlen biztonsági vezérlő vagy relé felhasználásával. És ez még hozzáadódik a jelentős költségmegtakarításhoz!

A felhasználási rugalmasság áttekinthető a "Configuration Tool" szoftverben, amely ingyenesen letölthető a www.fenyfuggony.hu vagy a www.cedes.com weboldaláról.

A biztonsági fényfüggönyök speciális tulajdonságai:

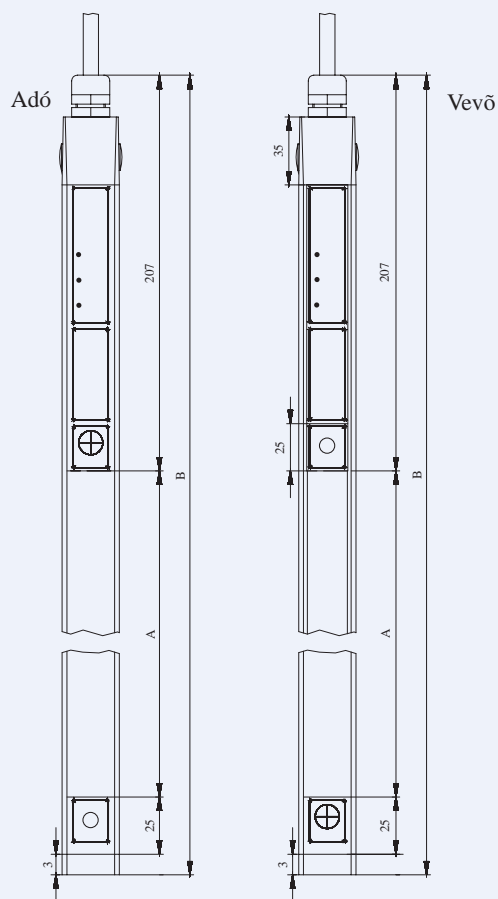
- Integrált lézeres irányozó rendszer, ILAS (Safe2+ -nál opcionális)
- Egyszerű felszerelhetőség és beállíthatóság
- Diagnózis beszerelt állapotban is (optikai interfész - OptiLink)
- Rendkívül kompakt és szilárd kivitel
- Költséghatékony
- Nagy hatótávolság
- Rövid válaszidő
- Moduláris konstrukció (14.000.000 variáció)
- Beépített önteszt
- További védett területek a kaszkádálási lehetőséggel

Műszaki adatok

Tápfeszültség	24 VDC \pm 20 % (IEC 60204 / 60 742)
Áramfelvétel	< 500 mA (terhelés nélkül)
Kimenetek (vevő)	2 körös, rövidzár-felügyelettel PNP 24 V / 0.3 A
Interfész	optikai
Diagnosztika	LED kijelző / OptiLink
Válaszidő	min. 7.8 ms
Felbontás	14 vagy 30 mm
Hatótávolság	max. 9 m (felbontás 14 mm) max. 18 m (felbontás 30 mm), opcionálisan 6 m, vagy 5 ... 30 m
Keresztmetszet	30 x 40 mm
Profil hosszúság	120 - 2.760 mm
Csatlakozás	7 pólusú sorkapocs
- Opcionális	M12, 5 pólusú
Védettség	IP65
Üzemi hőm. tartomány	0 ... +55°C
ILAS lézer osztálya	2 (IEC 60825-1)



Mechanikai méretek



Minden méret mm-ben