



Safe2+ / Safe4

Felbontás: 14 / 30 mm
(ujj- / kézfejevédelem)

Hatótávolság:
- 14 mm felbontásnál: 9 m
- 30 mm felbontásnál: 18 m

Védett magasság: 120...2280 mm

Tápfeszültség: 24 Vdc

Profil keresztmetszet: 30 x 40 mm

Biztonsági kategória: SIL3, PLE 4. kategória

Védettségi fokozat: IP 65

Termékjellemzők

- beépített lézeres irányozó
- diagnosztikai és naplózási lehetőség
- nagy hatótávolság

Felhasználási területek

- présgépek
- vágógépek
- szállítószalagok



Optilink -
optikai
interfész

ILAS -
lézeres irányozó



L-konfiguráció,
kaszád kapcsolás,
kerületvédelem



Safe400

Felbontás: 14 / 30 mm
(ujj- / kézfejevédelem)

Hatótávolság: 5 m

Védett magasság:
- alap kivitel: 50...1200 mm
- erősített profil: max. 2200 mm

Tápfeszültség: Isd. az elektronikát

Profil keresztmetszet:
- alap kivitel: 15 x 20 mm
- erősített profil: 30 x 40 mm

Biztonsági kategória: SIL3, PLE 4. kategória

Védettségi fokozat: IP 54

Termékjellemzők

- kis méret
- sugárnémítás, sugárkioltás
- rövid válaszidő

Felhasználási területek

- SMD beültetők
- robot cellák
- kisebb présgépek



alapkivitelű és erősített profil



kaszád
kapcsolás



kerületvédelem



Safe400 IP1

Felbontás: 14 mm
(ujjvédelem)

Hatótávolság: 5 m

Védett magasság:
300, 600, 900, 1200 mm

Tápfeszültség: Isd. az elektronikát

Keresztmetszet:
- profil: d = 29 mm
- zárósapka: d = 34 mm

Biztonsági kategória: SIL3, PLE 4. kategória

Védettségi fokozat: IP 69K

Termékjellemzők

- kis méret
- sugárnémítás, sugárkioltás
- rövid válaszidő

Felhasználási területek

- folyadéktöltő gépek
- tisztatéri alkalmazás
- **Kültéri felhasználásra is!**



kis profilméret



egyszerű rögzítés



SafeCIS3

Konfigurálható biztonsági modul
Tápfeszültség: 24 Vdc ± 15%

Méret: 111 x 125 x 22,5 mm

Kimenetek: 2PNP, 400 mA
rövidzárvédett

Interfész: optikai (OptiLink)

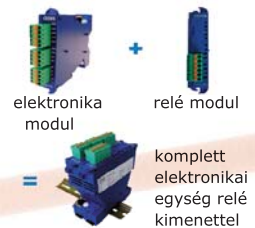
Biztonsági kategória: SIL3, PLE 4. kategória

Termékjellemzők

- rendkívül rövid válaszidő
- 3 további modullal bővíthető
- egyszerűen konfigurálható
- sugárnémítás, sugárkioltás
- külső beavatkozó elem felügyelet
- konfigurálható leállás késleltetés
- szervízüzem

Felhasználási területek

- kis présgépek
- forgató asztalok



elektronika
modul

relé modul

komplett
elektronikai
egység relé
kimenettel

CEDES fényfüggönyökhöz
és gombfotocellákhoz
tervezve





SafeC400

Konfigurálható biztonsági központ
Tápfeszültség: 24 Vdc ± 20%

Méret: 122 x 105 x 135 mm

Kimenetek:
- 'A' relé: 3 NO
- 'B' relé: 5 NO vagy 4 PNP

Interfész: optikai (OptiLink)
RS 485

Biztonsági kategória: SIL3, PLe
4. kategória

Termékjellemzők

- egyidejűleg 10 biztonsági komponens vezérelhető rövid válaszidő
- relé vagy félvezető kimenet
- PLC-re köthető státusz-kimenetek
- sugárkioltás
- konfigurálható leállás késleltetés

Felhasználási területek

- nagyobb gépek
- gyártósortok

MSR127TP

Fényfüggöny illesztőrelé
Tápfeszültség: 230 Vac/dc
115 Vac, 230 Vac

Méret: 114,5 x 99 x 22,5 mm

Kimenetek: 3 NO
rövidzárvédett

-

Biztonsági kategória: SIL3, PLe
4. kategória

Termékjellemzők

- kompakt és robusztus kivitel
- rövid (15 ms) válaszidő
- fényfüggöny és vészstop funkció

Felhasználási területek

- egyszerű biztonsági alkalmazásokhoz

Process/Eco

Felbontás: 10 / 25 mm

Hatótávolság: 1...8 mm
0,2...1,5 m

Mérési tartomány: 118...734 mm

Tápfeszültség: 17...240 Vac/dc

Profil keresztmetszet: 12 x 16 mm

Védettségi fokozat: IP 54

Tanúsítványok: CE, CSA

Termékjellemzők

- relé vagy PNP kimenet
- egyenes vagy keresztezett fénysugarak
- önkalibrációs funkció

Felhasználási területek

- túlnyúlás érzékelés
- csomagoló gépek
- jelenlét érzékelés

Object100

Felbontás: 10 / 25 mm

Hatótávolság: 0...4 m

Mérési tartomány: 113...1780 mm

Tápfeszültség: 24 Vdc ± 20%

Profil keresztmetszet:
- alapkivitel: 15 x 20 mm
- erősített profil: 30 x 40 mm

Védettségi fokozat: IP 54

Tanúsítványok: CE, CSA

Termékjellemzők

- gyors reakcióidő
- kaszkádozható
- beépített LED kijelző

Felhasználási területek

- méret meghatározás
- raktári alkalmazás
- jelenlét és túlnyúlás érzékelés



LED-es állapotjelzés

a Safe400 fényfüggöny csatlakoztatása



LED-es állapotjelzés

kipattintható sorkapcsok a könnyebb szerelésért



kompakt, robusztus profil



három különböző kimenetű elektronika



rendelhető alapkivitelű és erősített profillal



három különböző interfész: digitális ki- és bemenet, CAN, RS485

egyszerűen konfigurálható az OptiLink-kel a Configuration Tool szoftverrel