



## FÉNY FÜGGÖNYÖK SG BODY BIG

### Fényfüggöny

SG4-40-120-OO-E  
957851590 4. típus, 40 mm felb., 1200 mm védett  
magasság, NAGY HATÓTÁVÚ

- Hatótáv 60 m-ig
- Felbontás: 40 mm
- Type 4 EN 61496-1-nek megfelelően
- Robosztus 52x 56mm profil



### TERMÉKLEÍRÁS

Az SG Body Big egy kézvédelemre szolgáló, 60 méter hatótávolságú fényfüggöny.

Nincsenek holtzónái, így a tokozat hossza minimális lehet. Rendelkezik még ezenkívül egy 7 szegmenses kijelzővel is (Beállítási mód), amely megkönnyíti a beállítást, valamint több különböző rögzítőelemmel, aminek köszönhetően a legtöbb ipari alkalmazásban használható.

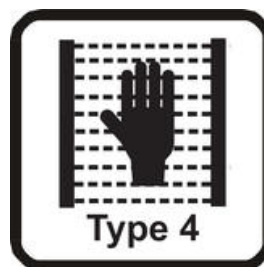
A fényfüggöny 4. típusú, és kielégíti az EN ISO 13849-1 és EN 62061 szabvány szerinti legújabb követelményeket.

Az SG Body Big beépítve tartalmaz felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletére, valamint két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenetet.

Ez azt jelenti, hogy az SG Body Big „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

### Alkalmazás

Maximális kézvédelmi felbontása 40 mm



## MŰSZAKI ADATOK

Biztonságos kimenetek

2 PNP

|                                                                  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Egyenáram (DC)                                                   | 99 %                                                       |
| Felbontás                                                        | 40 mm                                                      |
| Felvett teljesítmény                                             | Adóegység, max. 2,5 W , vevőegység 4,0 W (terhelés nélkül) |
| Fényre jellemző                                                  | Infravörös (950 nm)                                        |
| Feszültségtűrés                                                  | ±20 %                                                      |
| Hatósugár                                                        | 6-60 m                                                     |
| IP-osztály                                                       | IP65                                                       |
| Jóváhagyások                                                     | CE, cULus, TÜV                                             |
| Kábelcsatlakozás, adó                                            | M12, 5 pólusú, árnyékolt                                   |
| Kábelcsatlakozás, vevő                                           | M12, 8 pólusú, árnyékolt                                   |
| Leccsatlakozás                                                   | 27 ms                                                      |
| Max. kábelhossz                                                  | 70 m                                                       |
| Max. tárolási hőmérséklet                                        | 70 °C                                                      |
| Max. üzemi hőmérséklet                                           | 55 °C                                                      |
| Max. zárási áram                                                 | 0,5 A                                                      |
| Megfelelés ezzel:                                                | EMC, LVD, MD                                               |
| Min. tárolási hőmérséklet                                        | -25 °C                                                     |
| Min. üzemi hőmérséklet                                           | -10 °C                                                     |
| PL                                                               | e (EN ISO 13849-1)                                         |
| SFF                                                              | 98,90%                                                     |
| SIL                                                              | 3 (EN IEC 62061)                                           |
| Sugarak száma                                                    | 63                                                         |
| T1 (élettartam években)                                          | 20                                                         |
| Tápfeszültség                                                    | 24 V egyenáram, stabilizált                                |
| Test anyaga                                                      | Alumínium                                                  |
| További tulajdonságok                                            | EDM, visszaállítás, tesztbemenet                           |
| Védőmező                                                         | 1260 mm                                                    |
| Veszélyes hiba kialakulásának átlagos várható időtartama (MTTFd) | 98 year                                                    |



