

## SG4 EXTENDED, 14 MM

### Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG4-14-165-OO-P

957901330 Kurtyna świetlna Extended, Typ 4, 1650 mm/14 mm/0,2-7 m

- Zasięg do 7 m
- Wysokość ochronna 300 ... 1800 mm
- Typ 4, PLc, SIL 3
- Brak martwej strefy
- Zintegrowane i konfigurowalne funkcje muting, blanking, override, coding



### OPIS PRODUKTU

Zaawansowane warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4 ze zdolnością wykrywania 14 mm (ochrona palca) i rozszerzonymi funkcjami. Dostarczane są ze standardowymi uchwytyami mocującymi w komplecie. Posiadają możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego, funkcję testu oraz funkcję nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Kurtyny posiadają wskaźniki statusu oraz funkcję wspomagania osiowania. W kurtynach zintegrowane są dodatkowe funkcje: muting, floating blanking, fixed blanking, oraz reduced resolution, które konfigurowalne są przez przyciski, funkcję teach-in lub z komputera za pomocą opcjonalnego modułu SG4-Dongle. Za pomocą tego modułu możliwa jest też stała diagnostyka kurtyn poprzez sieć Ethernet. W kurtynach możliwe jest ustawienie 2 rodzajów kodowania wiązek świetlnych w celu eliminacji wzajemnego zakłócania się dwóch kurtyn znajdujących się bardzo blisko siebie.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Czas reakcji             | 61 ms                                                            |
| DC                       | 99 %                                                             |
| Dopuszczenia             | CE, cULus, TÜV                                                   |
| Funkcja                  | Ręczny/automatyczny restart, EDM, Nadpisanie, Muting, Wygaszanie |
| Liczba wiązek świetlnych | 176                                                              |
| Maks. długość kabla      | 50 m                                                             |
| Maks. prąd styku         | 0,5 A                                                            |
| Materiał obudowy         | Aluminium                                                        |
| Max. temperatura pracy   | 50 °C                                                            |
| Min. temperatura pracy   | 0 °C                                                             |
| MTTFd                    | 444 year                                                         |
| Napięcie zasilania       | 24 V DC                                                          |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| <b>PL</b>                       | e (EN ISO 13849-1) |
| <b>Rozdzielczość</b>            | 14 mm              |
| <b>SIL</b>                      | 3 (EN IEC 62061)   |
| <b>Stopień ochrony IP</b>       | IP65               |
| <b>T1 (w latach)</b>            | 20                 |
| <b>Tolerancja napięcia</b>      | ±20 %              |
| <b>Wysokość pola ochronnego</b> | 1650 mm            |
| <b>Zasięg</b>                   | 0,2-7 m            |
| <b>Zgodność z</b>               | EMC, LVD, MD       |

