

## SG4 EXTENDED, 14 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG4-14-030-OO-P  
957901240 Kurtyna świetlna Extended, Typ 4, 300  
mm/14 mm/0,2-7 m

- Zasięg do 7 m
- Wysokość ochronna 300 ... 1800 mm
- Typ 4, PLe, 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 uchwytami 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

<b>Czas reakcji</b>	20 ms
<b>DC</b>	99 %
<b>Dopuszczenia</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Funkcja</b>	Ręczny/automatyczny restart, EDM, Nadpisanie, Muting, Wygaszanie
<b>Liczba wiązek świetlnych</b>	32
<b>Maks. długość kabla</b>	50 m
<b>Maks. prąd styku</b>	0,5 A
<b>Materiał obudowy</b>	Aluminium
<b>Max. temperatura pracy</b>	50 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	0 °C
<b>MTTFd</b>	444 year
<b>Napięcie zasilania</b>	24 V DC

