

SG2 EXTENDED, 50 MM, 90 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG2-50-135-OO-E-C
957801530 Kurtyna świetlna Extended, Typ 2, 1350
mm/50 mm/0,2-19 m

- Zasięg do 19 m
- Wysokość ochronna 300 ... 1800 mm
- Typ 2, PLc, SIL 1
- Kompaktowe profile 32,3 x 36,9 mm
- Standardowe funkcje, restart automatyczny lub manualny



OPIS PRODUKTU

Zaawansowane warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 2 z rodziny SG2 Extended służą do wykrycia obecności osób stojących w chronionym obszarze. Kurtyny zamontowane poziomo, zazwyczaj na wysokości mniejszej niż 1 metr nad podłogą, mogą zabezpieczać dostęp do strefy niebezpiecznej na powierzchni nawet 34 metrów kwadratowych jako alternatywa dla mat bezpieczeństwa. Dostępne są warianty o wysokości ochronnej od 300 do 1800 mm, ze skokiem 150 mm, z rozdzielczością ochronną 50 mm lub 90 mm. Zwarta obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie, kurtyny wydajnie spełniają wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych. Kurtyny te posiadają możliwość skrócenia zasięgu działania do 9 m w celu zredukowania ryzyka wzajemnego zakłócania się sąsiadujących kurtyn, bez konieczności instalowania dodatkowych osłon. Kurtyny posiadają wejście testu, zintegrowany reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych stykników (EDM). Kurtyny są dostarczane w komplecie ze standardowymi uchwytami mocującymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	17 ms
DC	97,50 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	37
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
MTTFd	273 year

