OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

# SG2 BASE AUTORESTART, 50 MM, 90 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG2-50-030-OO-X
957801120 Kurtyna świetlna Base, Typ 2, 300 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, test, restart automatyczny

### OPIS PRODUKTU

Bazowe warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 2 z rodziny SG2 Base 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. Działają tylko w trybie restartu automatycznego. Dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | |
|---|---|
| **Czas reakcji** | 9 ms |
| **DC** | 97,50 % |
| **Dopuszczenia** | CE, cULus, TÜV |
| **Liczba wiązek świetlnych** | 9 |
| **Maks. długość kabla** | 50 m |
| **Maks. prąd styku** | 0,5 A |
| **Materiał obudowy** | Aluminium |
| **Max. temperatura pracy** | 55 °C |
| **Min. temperatura pracy** | -10 °C |
| **MTTFd** | 273 year |
| **PL** | c (EN ISO 13849-1) |
| **SIL** | 1 (EN IEC 62061) |

| | |
|---|---|
| **Stopień ochrony IP** | IP65 |
| **T1 (w latach)** | 20 |
| **Tolerancja napięcia** | ±20 % |
| **Wysokość pola ochronnego** | 300 mm |
| **Zasięg** | 0,2-19 m |
| **Zgodność z** | EMC, LVD, MD |














