

SG2 BASE AUTORESTART, 50 MM, 90 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG2-90-075-OO-X
957801260 Kurtyna świetlna Base, Typ 2, 750 mm/90 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	12 ms
DC	97,50 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Liczba wiązek świetlnych	11
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)
Rozdzielczość	90 mm

SIL	1 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	750 mm
Zasięg	0,2-19 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

