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 EXTENDED, 50 MM, 90 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG2-50-030-OO-E-C
957801460 Kurtyna świetlna Extended, 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, 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 styczników (EDM). Kurtyny są dostarczane w komplecie ze standardowymi uchwytami mocującymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	9 ms
DC	97,50 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
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	0 °C
MTTFd	273 year

PL	c (EN ISO 13849-1)
SIL	1 (EN IEC 61508)
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

