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

SG4 BODY BIG BASE, 40 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa o dalekim zasięgu działania

SG4-40-060-OO-E
957851570 Kurtyna świetlna SG Body Big Base, Typ 4, 600 mm/40 mm/6-60 m



- Zasięg do 60 m
- Wysokość ochronna 600, 900 lub 1200 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Zwarte profile 52 x 57 mm
- Wejście testu, restart automatyczny lub manualny, EDM

OPIS PRODUKTU

Warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4 ze zdolnością wykrywania 40 mm (ochrona ręki) o dalekim zasięgu działania do 60 m jako alternatywa dla barier 2, 3 lub 4-wiązkowych. Pozwalają na uwolnienie znacznej powierzchni użytkowej, realizując ochronę dostępu z o wiele mniejszym odstępem bezpieczeństwa, niż w przypadku barier z pojedynczymi wiązkami świetlnymi. Zwarta obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie, dostępnym opcjonalnie trzem rodzajom uchwytów mocujących (rotacyjnych krańcowych, tylnych lub bocznych kątowych), kurtyna wydajnie spełnia wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych. Kurtyny posiadają wejście testu, możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	21 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Liczba wiązek świetlnych	33
Maks. długość kabla	70 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
MTTFd	98 year

PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	660 mm
Zasięg	6-60 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

