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 REFLECTOR BASE, MUTING

Bariery świetlne bezpieczeństwa z jednostką aktywną i pasywną

SG4-RB2-050-OO-W
957951030 Profil aktywny bariery świetlnej Body Reflector Muting, Typ 4, 500 mm/2 wiązki/0,5-8 m



- Zasięg do 8m
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Wytrzymała konstrukcja
- Pasywne lustro, okablowanie tylko z 1 strony

OPIS PRODUKTU

Warianty wielowiązkowych barier bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4 Body Reflector składające się z profilu optycznego aktywnego i pasywnego z wbudowanymi lustrami, dzięki czemu okablowanie może znajdować się tylko po jednej stronie systemu. Posiadają zasięg działania 8 m lub 6,5 m i przeznaczone są do ochrony dostępu do stref niebezpiecznych. Dostępne są warianty z 2, 3 lub 4 wiązkami świetlnymi, zapewniające wykrycie ciała przy wysokości ochronnej odpowiednio 500, 800, 900 lub 1200 mm. Wytrzymała obudowa dostosowana do trudnych warunków otoczenia oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu oraz funkcji wspomagającej osiowanie, bariery wydajnie spełniają wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych. Bariery posiadają możliwość ustawienia pracy w trybie restartu manualnego lub automatycznego oraz realizację funkcji nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Dostępne są warianty posiadające zintegrowaną funkcję muting oraz lampę muting, a wśród nich także warianty posiadające kompletne ramiona mutingu L lub T posiadające zasięg działania do 3 m. Dostępne opcjonalnie trzy rodzaje uchwytów mocujących (rotacyjne krańcowe, tylne lub boczne) nie są dostarczane z barierą w komplecie, należy je zamówić oddzielnie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączania	11 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Liczba wiązek świetlnych	2
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	439 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	500 mm
Zasięg	0,5-8 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD



