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 MUTING

Bariery świetlne bezpieczeństwa

SG4-BSR2-050-OO-W-C
957851400 Bariera świetlna Body Big Muting, Typ 4, 500 mm/2 wiązki/0,5-30 m



- Zasięg do 60 m
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Wytrzymała konstrukcja
- Zintegrowane funkcje muting i override

OPIS PRODUKTU

Warianty wielowiązkowych barier bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4 Body Big Muting z dalekim zasięgiem działania do 60 m lub skróconym do 30 m, przeznaczonych 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. Bariery posiadają zintegrowaną funkcję muting oraz lampę muting. 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, realizację funkcji testu oraz funkcji nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Istnieje możliwość ustawienia kodowania wiązek świetlnych w celu uniknięcia wzajemnego zakłócania się dwóch systemów barier położonych blisko siebie. 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	12 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Dwell Coded Light	19
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	338 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	0,5-30 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

