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 BODY BIG BASE, MUTING

Bariery świetlne bezpieczeństwa

SG2-B2-050-OO-E
957851240 Bariera świetlna Body Big Base, Typ 2, 500 mm/2 wiązki/0,5-60 m



- Zasięg do 60 m
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200 mm
- Typ 2, PLc, SIL 1
- Wytrzymała konstrukcja

OPIS PRODUKTU

Warianty wielowiązkowych barier bezpieczeństwa Typu 2 lub Typu 4 z rodziny SG2 Body Big z dalekim zasięgiem działania do 60 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. Warianty w wersji Muting posiadają zintegrowaną funkcję muting oraz lampę muting a także posiadają możliwość ustawienia kodowania wiązek świetlnych w celu uniknięcia wzajemnego zakłócania się dwóch systemów barier położonych blisko siebie. 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). 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 reakcji	12 ms
DC	96,70%
Dodatkowe funkcje	EDM, reset z restartem manualnym/automatycznym
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	70 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
Napięcie zasilania	24 V DC

Odleglość max.	60 m
PL	c (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	Nadajnik maks. 1,6W, odbiornik maks. 2,4W (bez obciążenia)
SFF	98,93 %
SIL	1 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście	2x PNP
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Wysokość pola ochronnego	500 mm
Zasięg	0,5-60 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pinowe
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pinowe



