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 COMPACT BASE, MUTING

Bariery świetlne bezpieczeństwa

SG2-S2-050-PP-E
957851000 Bariera świetlna Body Compact Base, Typ 2, 500 mm/2 wiązki/0,5-50 m



- Zasięg do 50 m
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200 mm
- Typ 2, PLc, SIL 1
- Kompaktowe profile 35 x 41 mm

OPIS PRODUKTU

Warianty wielowiązkowych barier bezpieczeństwa Typu 2 z rodziny SG2 Body Compact z zasięgiem działania do 50 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 w wersji Muting posiadają zintegrowaną funkcję muting oraz lampę muting. Dostępne są ich warianty posiadające kompletne ramiona mutingu L lub T posiadające zasięg działania do 3 m. Kompaktowa obudowa 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). Bariery dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	14 ms
Dodatkowe funkcje	EDM, reset z restartem manualnym/automatycznym
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	50 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.	50 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	0,5-50 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pinowe
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pinowe



