

SH4 BODY ADVANCED

Bariery świetlne bezpieczeństwa z wbudowanym systemem osiowania

SH4-2-0500-A-12-5
957920231 Bariera świetlna SH4 Body Advanced, Typ 4, 500 mm/2 wiązki/0,5-70 m

- Zasięg do 70 m
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Kompaktowe profile 35 x 40 mm
- Muting, konfiguracja przez wi-fi



OPIS PRODUKTU

Zaawansowane warianty wielowiązkowych barier bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SH4, przeznaczonych do ochrony dostępu do stref niebezpiecznych. Dostarczane są z ustawionym zasięgiem działania 0,5 ... 15 m, który w razie potrzeby można zmienić na 5 ... 70 m. 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. Posiadają możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego, funkcję testu oraz funkcję nadzorowania zewnętrznych stykników (EDM). Bariery posiadają wskaźniki statusu oraz wbudowany laserowy system osiowania profili optycznych. W barierach zintegrowana jest obsługa funkcji muting, która konfigurowalna jest z komputera lub smartfona poprzez wi-fi. W barierach możliwe jest ustawienie 2 rodzajów kodowania wiązek świetlnych w celu eliminacji wzajemnego zakłócania się dwóch kurtyn znajdujących się bardzo blisko siebie. Bariery dostarczane są ze standardowymi uchwytnymi mocującymi w komplecie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	12 ms
Funkcja	Muting, Wygaszanie, EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	2
Materiał obudowy	Aluminium
MTTFd	43 year
Napięcie zasilania	24 V DC
Odporność na wstrząsy	25g x 6 ms x 600
PL	e
SIL	3
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Tolerancja napięcia	± 20%

Typ	4
Waga	1.4 Kg/mt (single bar)
Wyjścia bezpieczne	2 x OSSD
Wysokość pola ochronnego	500 mm
Zasięg pracy	15 / 70m
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pin + M12, 5-pin
Złącze kablowe odbiornika	M12, 12-pin + M12, 5-pin

