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

SH4 BODY BASE

Bariery świetlne bezpieczeństwa

SH4-2-0500-B-5
957920127 Bariera świetlna SH4 Body Base, 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
- Zakres temperatur pracy -30 … +55°C

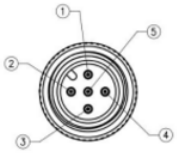
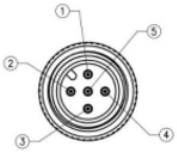
OPIS PRODUKTU

Bazowe 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. Dzięki wskaźnikom statusu oraz funkcji wspomagającej osiowanie, bariery wydajnie spełniają wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych. Bariery działają tylko w trybie restartu automatycznego. Dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	12 ms
Funkcja	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
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pin

RECEIVER BASE	EMITTER
RX M12 MALE 5 PIN	TX M12 MALE 5 PIN
	
1 - 24V (brown)	1 - 24V (brown)
2 - OSSD1 (white)	2 - TEST (white)
3 - 0V (blue)	3 - 0V (blue)
4 - OSSD2 (black)	4 - NOT CONNECTED (black)
5 - COM (grey)	5 - COM (grey)

