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 STANDARD

Bariery świetlne bezpieczeństwa z wbudowanym systemem osiowania

SH4-2-0500-S-8
957920131 Bariera świetlna SH4 Body Standard, 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

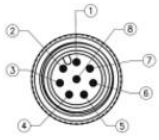
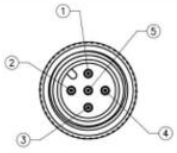
OPIS PRODUKTU

Standardowe 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. Posiadają możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego, funkcję testu oraz funkcję nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	12 ms
Funkcja	Ręczny/automatyczny restart, EDM
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, 8-pin

RECEIVER STANDARD	EMITTER
RX M12 MALE 8 PIN	TX M12 MALE 5 PIN
	
1- RESET/RESTART (white)	1 - 24V (brown)
2- 24V (brown)	2 - TEST (white)
3- EDM SEL (green)	3 - 0V (blue)
4- EDM (yellow)	4 - NOT CONNECTED (black)
5- OSSD1 (grey)	5 - COM (grey)
6- OSSD2 (pink)	
7- 0V (blue)	
8- MAN_AUTO (red)	

