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 STANDARD, 30MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa z wbudowanym systemem osiowania

SH4-30-0300-S-8
957920071 Kurtyna świetlna Standard, Typ 4, 300 mm/30 mm/0,2-20 m



- Zasięg do 20 m
- Wysokość ochronna 300 ... 2250 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Kompaktowe profile 35 x 40mm
- Brak martwej strefy

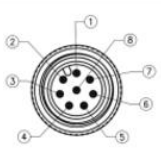
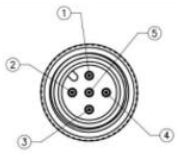
OPIS PRODUKTU

Standardowe warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SH4 ze zdolnością wykrywania 30 mm (ochrona ręki). Wytrzymała obudowa dostosowana do trudnych warunków otoczenia oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu oraz funkcji wspomagającej osiowanie, kurtyny 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	7 ms
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	12
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
MTTFd	43 year
Napięcie zasilania	24 V DC
PL	e
SIL	3
Tolerancja napięcia	± 20%
Typ	4
Wyjścia bezpieczne	2 x OSSD

Wysokość pola ochronnego	300 mm
Zasięg pracy	0,2-20 m
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)	

