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 ADVANCED, 30MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa z wbudowanym systemem osiowania

SH4-30-0300-A-12
957920189 Kurtyna świetlna Advanced, 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 40 mm
- Brak martwej strefy, muting i/lub blanking, konfiguracja przez wi-fi

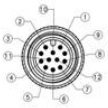
OPIS PRODUKTU

Zaawansowane warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SH4 ze zdolnością wykrywania 30 mm (ochrona ręki) i rozszerzonymi funkcjami. Dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie. Posiadają możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego, funkcję testu oraz funkcję nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Kurtyny posiadają wskaźniki statusu oraz wbudowany laserowy system osiowania profili optycznych. W kurtynach zintegrowane są dodatkowe funkcje: muting, floating blanking, fixed blanking oraz reduced resolution, które konfigurowalne są z komputera lub smartfona poprzez wi-fi. W kurtynach możliwe jest ustawienie 2 rodzajów kodowania wiązek świetlnych w celu eliminacji wzajemnego zakłócania się dwóch kurtyn znajdujących się bardzo blisko siebie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	7 ms
Funkcja	Muting, Wygaszanie, 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, 12-pin

RECEIVER
RX M12 MALE 12 PIN

1 - 24V (brown)
2 - 0V (blue)
3 - GP_IN1 (white)
4 - GP_IN2 (green)
5 - OSSD2 (pink)
6 - GP_IN3 (yellow)
7 - GP_IO1 (black)
8 - OSSD1 (grey)
9 - GP_IN4 (red)
10 - GP_IO2 (violet)
11 - OVR2 (grey-pink)
12 - GP_IN5 (red-blue)

EMITTER
TX M12 MALE 5 PIN

1 - 24V (brown)
2 - TEST/(AIMER) (white)
3 - 0V (blue)
4 - CODE (black)
5 - COM (grey)

