

SH4 ADVANCED, 30MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa z wbudowanym systemem osiowania

SH4-30-1350-A-12
957920196 Kurtyna świetlna Advanced, Typ 4, 1350 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 uchwytyami 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	12 ms
Funkcja	Muting, Wygaszanie, EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	54
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
MTTFd	43 year
Napięcie zasilania	24 V DC
PL	e
Rozdzielczość	30 mm
SIL	3
Tolerancja napięcia	± 20%

Typ	4
Wyjścia bezpieczne	2 x OSSD
Wysokość pola ochronnego	1350 mm
Zasięg pracy	0,2-20 m
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pin
Złącze kablowe odbiornika	M12, 12-pin

RECEIVER	EMITTER
RX M12 MALE 12 PIN	TX M12 MALE 5 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_INS (red-blue)	1 - 24V (brown) 2 - TEST(AIMER) (white) 3 - 0V (blue) 4 - CODE (black) 5 - COM (grey)

