

SH4 ADVANCED, 14MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa z wbudowanym systemem osiowania

SH4-14-2100-A-12-5
957920173 Kurtyna świetlna Advanced, Typ 4, 2100 mm/14 mm/0,2-10 m

- Zasięg do 10 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

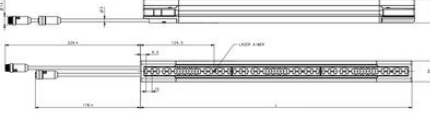
Zaawansowane warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SH4 ze zdolnością wykrywania 14 mm (ochrona palca) i rozszerzonymi funkcjami. Dostarczane są ze standardowymi uchwytyami mocującymi w komplecie. Posiadają możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego, funkcję testu oraz funkcję 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

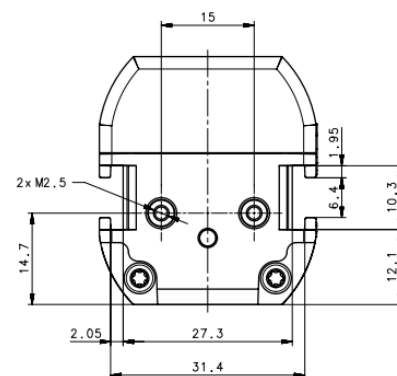
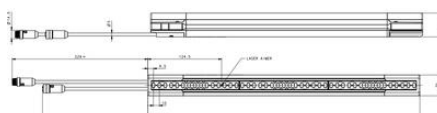
Czas reakcji	27 ms
Funkcja	Muting, Wygaszanie, EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	210
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-30 °C
MTTFd	43 year
Napięcie zasilania	24 V DC
PL	e
Rozdzielczość	14 mm
SIL	3
Tolerancja napięcia	± 20%

Typ	4
Wyjścia bezpieczne	2 x OSSD
Wysokość pola ochronnego	2100 mm
Zasięg pracy	0,2-10 m
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pin + M12, 5-pin
Złącze kablowe odbiornika	M12, 12-pin + M12, 5-pin

RECEIVER DUAL CONNECTOR	EMITTER DUAL CONNECTOR
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_IN4 (black) 8 - OSSD1 (grey) 9 - 0VR2 (red) 10 - GP_I01 (violet) 11 - GP_I02 (grey-pink)³ 12 - NOT CONNECTED (red-blue)	 1 - 24V (brown) 2 - TEST/AIMER0 (white)¹ 3 - 0V (blue) 4 - CODE (black)² 5 - COM (grey)
RX M12 FEMALE 5 PIN	TX M12 FEMALE 5 PIN
 1 - 24V OUT (brown) 2 - GP_IN5 (white) 3 - 0V OUT (blue) 4 - GP_IN6 (black) 5 - GP_I02 (grey)⁴	 1 - 24V OUT (brown) 2 - TEST/AIMER0 (white) 3 - 0V OUT (blue) 4 - CODE (black) 5 - CASCOM (grey)



MODEL	L (mm)
SW-12-0000-0.0	100
SW-12-0000-0.1	100
SW-12-0000-0.2	100
SW-12-0000-0.3	100
SW-12-0000-0.4	100
SW-12-0000-0.5	100
SW-12-0000-0.6	100
SW-12-0000-0.7	100
SW-12-0000-0.8	100
SW-12-0000-0.9	100
SW-12-0000-1.0	100
SW-12-0000-1.1	100
SW-12-0000-1.2	100
SW-12-0000-1.3	100
SW-12-0000-1.4	100
SW-12-0000-1.5	100
SW-12-0000-1.6	100
SW-12-0000-1.7	100
SW-12-0000-1.8	100
SW-12-0000-1.9	100
SW-12-0000-2.0	100

MODEL	L (mm)
SW-12-0000-0.0	100
SW-12-0000-0.1	100
SW-12-0000-0.2	100
SW-12-0000-0.3	100
SW-12-0000-0.4	100
SW-12-0000-0.5	100
SW-12-0000-0.6	100
SW-12-0000-0.7	100
SW-12-0000-0.8	100
SW-12-0000-0.9	100
SW-12-0000-1.0	100
SW-12-0000-1.1	100
SW-12-0000-1.2	100
SW-12-0000-1.3	100
SW-12-0000-1.4	100
SW-12-0000-1.5	100
SW-12-0000-1.6	100
SW-12-0000-1.7	100
SW-12-0000-1.8	100
SW-12-0000-1.9	100
SW-12-0000-2.0	100

