

## SG4-H STAINLESS STEEL, 14 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa w obudowie ze stali nierdzewnej

SG4-H14-015-OO-X-B  
957901760 Kurtyna świetlna Stainless Stell, Typ 4, 150 mm/14 mm/0,2-6 m

- Zasięg do 6 m
- Wysokość ochronna 150, 300 lub 450 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Zwarte profile 33 x 53 mm
- Obudowa ze stali nierdzewnej, szklane okno optyczne



### OPIS PRODUKTU

Warianty kurtyń bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4-H zaprojektowane przede wszystkim do aplikacji w przemyśle farmaceutycznym. Posiadają stopień ochrony IP65 / IP69K, obudowę ze stali nierdzewnej AISI 316L pozbawioną ostrych krawędzi i otworów oraz szklane okno optyczne. Kurtyny posiadają zdolność wykrywania 14 mm (ochrona palca) i zasięg działania do 6m. Dostępne są warianty o wysokości ochronnej od 150 do 450 mm, ze skokiem 150 mm. Zwarta obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu oraz funkcji wspomagającej osiowanie, kurtyny wydajnie spełniają wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych.

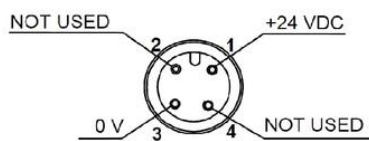
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas reakcji</b>	11 ms
<b>DC</b>	99 %
<b>Dopuszczenia</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Liczba wiązek świetlnych</b>	16
<b>Maks. długość kabla</b>	50 m
<b>Maks. prąd styku</b>	0,5 A
<b>Materiał obudowy</b>	Stal nierdzewna 316L
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Max. temperatura składowania</b>	70 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Min. temperatura składowania</b>	-25 °C
<b>MTTFd</b>	444 year

<b>PL</b>	e (EN ISO 13849-1)
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 62061)
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>T1 (w latach)</b>	20
<b>Tolerancja napięcia</b>	±20 %
<b>Wysokość pola ochronnego</b>	150 mm
<b>Zasięg</b>	0,2-6 m
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD

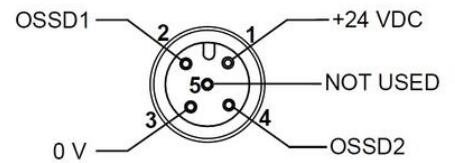


**M12 4-POLE CONNECTOR**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = NOT USED

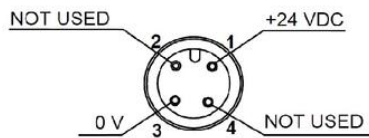
**M12 5-POLE CONNECTOR**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED

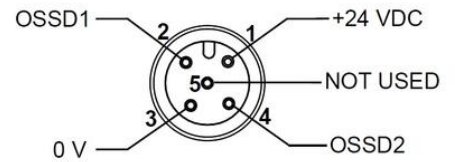


**M12 4-POLE CONNECTOR**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = NOT USED

**M12 5-POLE CONNECTOR**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED