

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



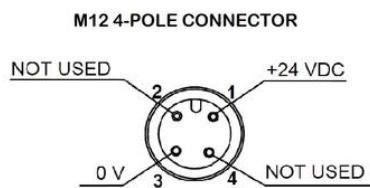
OPIS PRODUKTU

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.

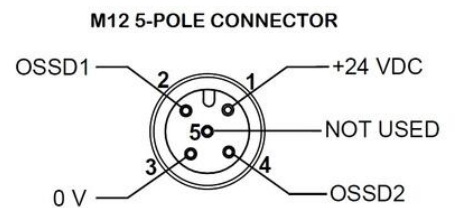
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

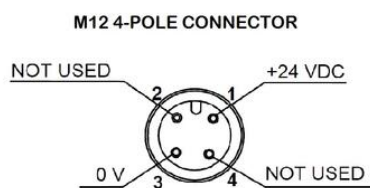
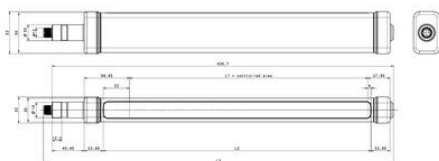
PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	150 mm
Zasięg	0,2-6 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD



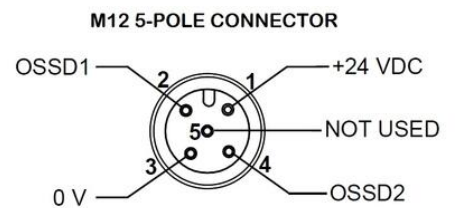
- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = NOT USED



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



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



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