

STAINLESS STEEL SG4-H

SG4-H14-045-OO-X-G

- Obudowa ze stali nierdzewnej AISI 316L o chropowatości $< 0,8\mu\text{m}$
- Szklane okno optyczne
- Stopień ochrony IP69K
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Zwarte profile, 50 x 30mm



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4-H została zaprojektowana do aplikacji w przemyśle farmaceutycznym. Posiada stopień ochrony IP65 (EN 60529) / IP69K, obudowę ze stali nierdzewnej AISI 316L pozbawioną ostrych krawędzi i otworów (chropowatość $< 0,8\mu\text{m}$), oraz szklane okno optyczne.

Kurtyna przeznaczona jest do ochrony palca, i posiada zasięg działania do 6m. Dostępne są modele o wysokości ochronnej od 150 do 450mm, ze skokiem 150mm, z rozdzielczością ochronną 14mm.

Zwarta obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie, kurtyna wydajnie spełnia wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych.

Kurtyna SG4-H jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3, zgodnie z odpowiednimi normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508.

Kurtyna posiada dwa wyjścia OSSD zabezpieczone przed zwarcie. Opcjonalnie jest dostępny przekaźnik bezpieczeństwa, np. Datalogic SE-SR2, który posiada na wyjściu nadzorowane zestyki bezpotencjałowe.

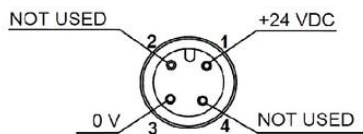
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączenia	18 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Liczba wiązek świetlnych	48
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 316L
Max. temperatura pracy	55 °C

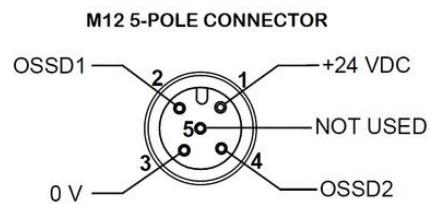
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
MTTFd	444 year
PL	e (EN ISO 13849-1)
Rozdzielczość	14 mm
SIL	3 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	450 mm
Zasięg	0,2-6 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD



M12 4-POLE CONNECTOR



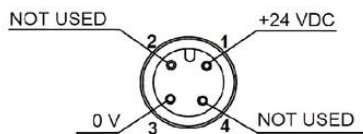
- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = NOT USED



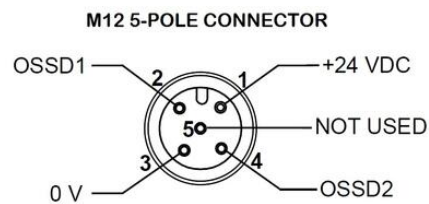
- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED



M12 4-POLE CONNECTOR



- 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