

STAINLESS STEEL SG4-H

SG4-H14-015-OO-X-B

- 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	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 składowania	70 °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	150 mm
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-10 °C
Zasięg	0,2-6 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

