

SG4 FINGER

SG4-14-105-OO-E

Kurtyna świetlna 1050/14mm 0,2-6m

- Zasięg do 6m
- Wysokość ochronna 150 ... 1800mm
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Kompaktowe profile 32,3 x 36,9mm



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 FINGER przeznaczona jest do ochrony palca i posiada zasięg działania do 6m. Dostępne są modele o wysokości ochronnej od 150 do 1800mm, ze skokiem 150mm, z rozdzielczością ochronną 14mm.

Kompaktowa obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie, standardowymi uchwytyami mocującymi dostarczonymi w komplecie, kurtyna wydajnie spełnia wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych.

Kurtyna SG4 FINGER 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 wejście testu, zintegrowany reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). 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 reakcji	33 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Ręczny/automatyczny restart, EDM
Liczba wiązek świetlnych	112
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C

