

SLIM

SL4-24-0450-E

Kurtyna świetlna Typ 4 450mm/24mm EDM 0,2-6m

- Zasięg do 6m
- Wąskie profile 15 x 32mm
- Brak martwej strefy
- Rozdzielczość 14, 24 lub 34mm
- Możliwość kaskadowego łączenia profili



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SLIM przeznaczona jest do ochrony palca lub ręki, i posiada zasięg działania do 6m. Dostępne są modele o wysokości ochronnej 150, 210, a następnie od 270 do 1200mm, ze skokiem 300mm, z rozdzielczością ochronną 14, 24 lub 34mm.

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

Kurtyny SLIM można łączyć ze sobą kaskadowo (maksymalnie 3). Przy montażu profili optycznych w osi, zachowana jest jednolitość rozdzielczości pola ochronnego.

Kurtyna SLIM 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	9 ms
DC	98,80 %
Dodatkowe funkcje	EDM, reset z restartem manualnym/automatycznym
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Tryb kalibracji, Ręczny/automatyczny restart, EDM
Liczba wiązek świetlnych	24
Maks. długość kabla	20 m

