

SG4 BODY BIG REFLECTOR BASE

SG4-RB2-050-OOE

- Pasywne lustro, zasięg do 8m
- Ochrona ciała (2, 3 lub 4 wiązki)
- Typ 4, PL e, SIL 3



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 BODY BIG REFLECTOR BASE przeznaczona jest do ochrony ciała i, w zależności od modelu, posiada zasięg działania do 8m lub 6,5m. Kurtyna składa się z jednostki aktywnej oraz pasywnej z wbudowanymi lustrami. Dostępne są modele z 2, 3 lub 4 wiązkami podczerwieni, co zapewnia wysokość ochronną odpowiednio 500, 800, 900 lub 1200mm.

Zwarta obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie oraz dostępnym opcjonalnie trzem rodzajom uchwytów mocujących (rotacyjnym krańcowym, bocznym lub tylnym), kurtyna świetnie spełnia wymagania większości aplikacji przemysłowych.

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

Kurtyna posiada zintegrowany reset z restartem manualnym i automatycznym oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych stykników (EDM). Kurtyna posiada dwa wyjścia OSSD zabezpieczone przed zwarcie. Opcjonalnie jest dostępny przekaźnik bezpieczeństwa, np. Datalogic CS-ME, który posiada na wyjściu nadzorowane zestyki bezpotencjałowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączenia	11 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	70 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C

Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
MTTFd	463 year
PL	e (EN ISO 13849-1)
Rozdzielczość	519,75
SIL	3 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	500 mm
Zasięg	0,5-8 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

