

SG4 BODY BIG MUTING

SG4-BSR2-050-OC

- Zasięg do 60m
- Ochrona ciała (2, 3 lub 4 wiązki)
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Zintegrowane funkcje muting i override
- Dostępne wersje z kompletnymi ramionami muting typu L lub T



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 BODY BIG MUTING przeznaczona jest do ochrony ciała i, w zależności od modelu, posiada zasięg działania do 30m lub 60m. Dostępne są modele z 2, 3 lub 4 wiązkami podczerwieni, co zapewnia wysokość ochronną odpowiednio 500, 800, 900 lub 1200mm. Kurtyna posiada zintegrowane funkcje muting wraz z lampą muting. Istnieje możliwość ustawienia kodowania wiązek świetlnych w celu uniknięcia wzajemnego zakłócania się dwóch systemów kurtyn położonych blisko siebie. Dostępne są wersje z kompletnymi ramionami muting typu L lub typu T.

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

Kurtyna SG4 BODY BIG MUTING 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 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 CS-ME, który posiada na wyjściu nadzorowane zestyki bezpotencjałowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączenia	12 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Dwell Coded Light	19
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	338 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	0,5-30 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

