

SG4 BODY COMPACT BASE

SG4-S2-050-PP-X

Kurtyna świetlna Typ4 500mm/2beam 0,5-50m auto restart

- Zasięg do 50m
- Ochrona ciała (2, 3 lub 4 wiązki)
- Typ 4, PLe, SIL3



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 BODY COMPACT BASE przeznaczona jest do ochrony ciała i posiada zasięg działania do 50m. Dostępne są modele z 2, 3 lub 4 wiązkami podczerwieni, co zapewnia wysokość ochronną odpowiednio 500, 800, 900 lub 1200mm.

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

Kurtyna SG4 BODY COMPACT 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 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	14 ms
DC	98,90%
Dopuszczenia	CE, TÜV
Funkcja	Automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura składowania	70 °C

Min. temperatura składowania	-25 °C
MTTFd	384 year
PL	e (EN ISO 13849-1)
Rozdzielczość	515 mm
SIL	3 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	500 mm
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-10 °C
Zasięg	0,5-50 m

