

SG2 PRESENCE EXTENDED

SG2-50-045-OO-E-C

- Zasięg do 19m
- Wysokość ochronna 300 ... 1800mm
- Typ 2, PL c, SIL 1
- Rozdzielczość 50 lub 90mm



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG2 PRESENCE EXTENDED służy do wykrycia obecności osób stojących w chronionym obszarze. Kurtyna zamontowana horyzontalnie może chronić powierzchnię do 34 metrów kwadratowych. Kurtyny te posiadają zasięg działania do 19m. Dostępne są modele o wysokości ochronnej od 300 do 1800mm, ze skokiem 150mm, z rozdzielczością ochronną 50mm lub 90mm.

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

Kurtyna SG2 PRESENCE EXTENDED posiada możliwość skrócenia zasięgu działania do 9m w celu zredukowania ryzyka wzajemnego zakłócania się sąsiadujących kurtyn, bez konieczności instalowania dodatkowych osłon.

Kurtyna SG2 PRESENCE EXTENDED jest Typu 2 i zapewnia stopień bezpieczeństwa PL c i SIL 1 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 stykników (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	10 ms
DC	97,50 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	13
Maks. długość kabla	50 m

Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
MTTFd	273 year
PL	d (EN ISO 13849-1)
Rozdzielczość	50 mm
SIL	2 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	450 mm
Zasięg	0,2-19 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

