

SG4 BODY COMPACT BASE, 5-PIN

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
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200mm



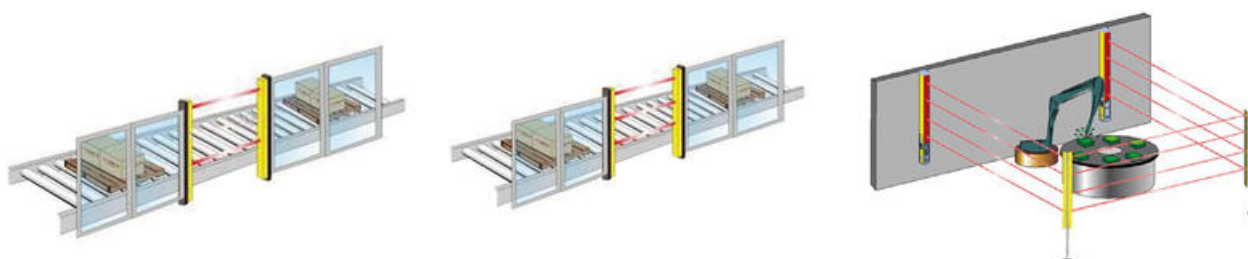
OPIS PRODUKTU

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.

Kurtyna SG4 BODY COMPACT BASE jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PLe i SIL3 zgodnie z normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508.

Przykładowe aplikacje

Ochrona ciała z 2, 3 lub 4 wiązkami (wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200mm)

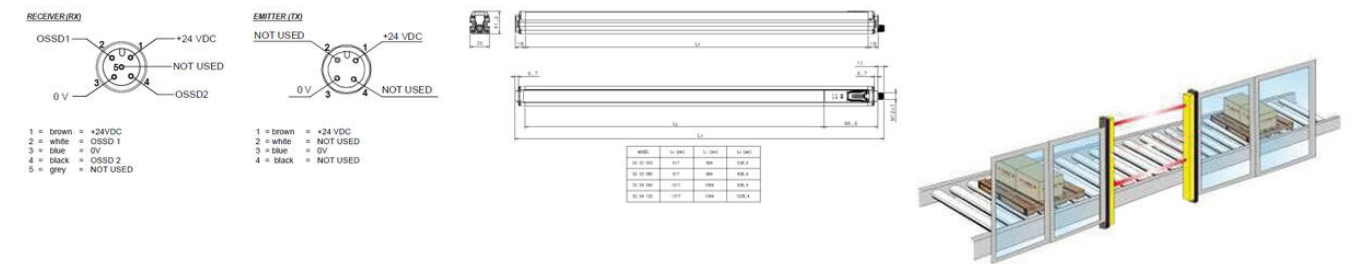


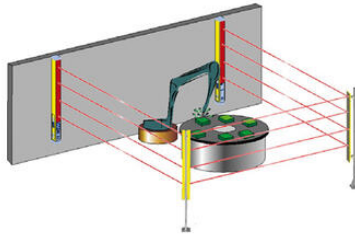
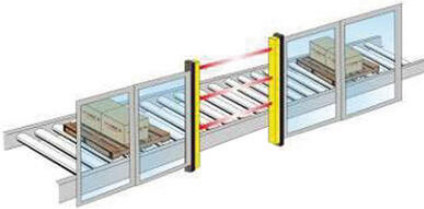
Kurtyny SG4 BODY COMPACT BASE zawierają w komplecie boczne, standardowe uchwyty mocujące ST-KSTD.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

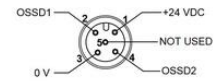
Czas reakcji	14 ms
DC	98,90%
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Automatyczny restart

Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	50 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	384 year
Napięcie zasilania	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
Protection height	500 mm
Rozdzielczość	515 mm
SFF	98,93%
SIL	3 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Zasięg pracy	0,5-50 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 4-pin
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pin



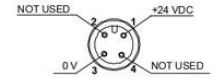


RECEIVER (RX)



- 1 = brown = +24VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED

EMITTER (TX)



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0V
- 4 = black = NOT USED



Model	U (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SS 10 100	100	100	110	110
SS 10 150	150	150	110	110
SS 10 200	200	200	110	110
SS 10 300	300	300	110	110