

SG4 BODY COMPACT BASE

SG4-S2-050-PP-E

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

- 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.

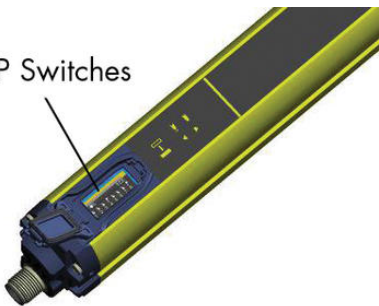
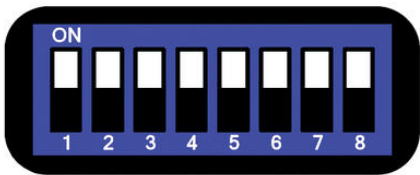
Kurtyna SG4 BODY COMPACT BASE jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3 zgodnie z normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508.

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.

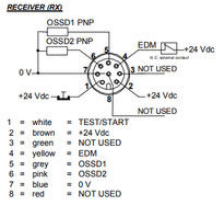
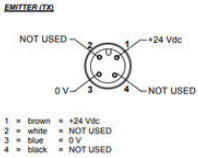
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dodatkowe funkcje	EDM, reset z restartem manualnym/automatycznym
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	EDM, Ręczny/automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Napięcie zasilania	24V DC, stabilizowane
Napięcie zasilania	24 V DC

Odległość max.	50 m
PL	e (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	Nadajnik maks. 1,6W, odbiornik maks. 2,4W (bez obciążenia)
Protection height	500 mm
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście	2x PNP
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-10 °C
Zasięg	0,5-50 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pinowe
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pinowe

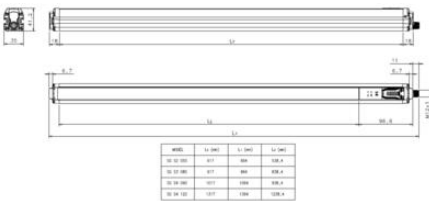



dip-sw	Function	ON	OFF
1,5	-	-	-
2,6	-	-	-
3,7	EDM	Deactivated	Activated
4,8	Reset	Automatic	Manual

RECEIVER (RX)
 1 = white = TEST/START
 2 = brown = +24 Vdc
 3 = green = NOT USED
 4 = yellow = EDM
 5 = grey = OSSD1
 6 = pink = OSSD2
 7 = blue = 0 V
 8 = red = NOT USED

EMITTER (TX)
 1 = brown = +24 Vdc
 2 = white = NOT USED
 3 = blue = 0 V
 4 = black = NOT USED



WERS	11 5402	11 5403	11 5402
10 51 000	017	000	120 01
10 51 000	017	000	000 01
10 51 000	017	000	000 01
10 51 102	017	000	120 01