

SG4 BODY BIG BASE

SG4-B4-120-OO-E

Kurtyna świetlna Typ4 1200/4beam EDM coding 6-60m

- Zasięg do 60m
- Ochrona ciała (2, 3 lub 4 wiązki)
- Typ 4, PL e, SIL 3



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 BODY BIG BASE przeznaczona jest do ochrony ciała i posiada zasięg działania do 60m. Dostępne są modele z 2, 3 lub 4 wiązkami podczerwieni, co zapewnia wysokość ochronną odpowiednio 500, 800, 900 lub 1200mm.

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.

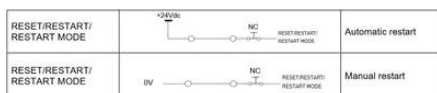
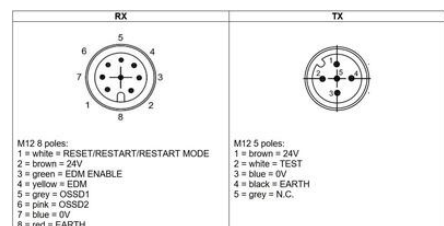
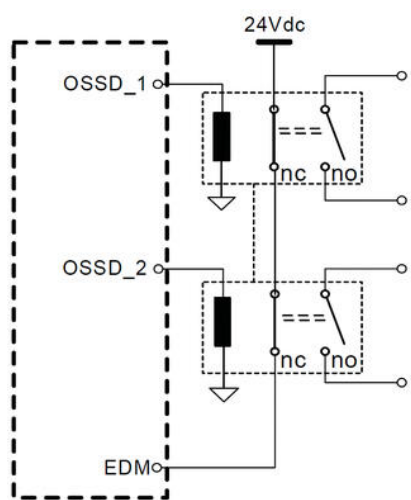
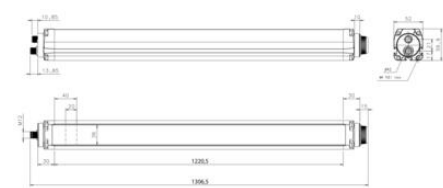
Kurtyna SG4 BODY BIG BASE jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3 zgodnie z normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508.

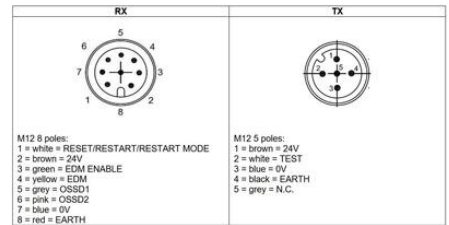
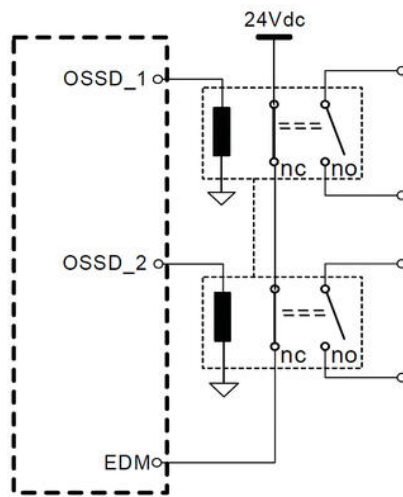
Kurtyna posiada wejście testu, zintegrowany reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz wejście do nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Kurtyna posiada dwa wyjścia OSSD zabezpieczone przed zwarcie. Opcjonalnie jest dostępny przekaźnik bezpieczeństwa, np. Datalogic CS-ME, który posiada na 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	4
Maks. długość kabla	70 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	0 °C

Napięcie zasilania	24 V DC
Odległość max.	60 m
PL	e (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	Nadajnik maks. 1,6W, odbiornik maks. 2,4W (bez obciążenia)
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Wysokość pola ochronnego	1200 mm
Zasięg	6-60 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pinowe
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pinowe





RESET/RESTART/ RESTART MODE		Automatic restart
RESET/RESTART/ RESTART MODE		Manual restart