

SG4 BODY COMPACT MUTING

SG4-S4-090-PP-W

- Zasięg do 50m
- Ochrona ciała (2, 3 lub 4 wiązki)
- Typ 4, PL e, SIL 3
- Zintegrowane funkcje muting i override
- Dostępne wersje z kompletnymi ramionami muting typu L lub T



OPIS PRODUKTU

Kurtyna Datalogic SG4 BODY COMPACT MUTING 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 posiada zintegrowane funkcje muting oraz lampę muting. Dostępne są wersje z kompletnymi ramionami muting typu L lub typu T.

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

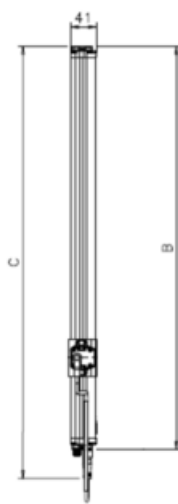
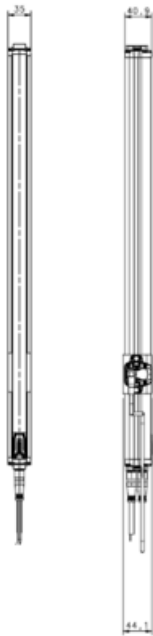
Kurtyna SG4 BODY COMPACT MUTING jest Typu 4 i zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa PL e i SIL 3 zgodnie z normami EN 61496-1, EN ISO 13849-1 oraz EN 61508.

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.

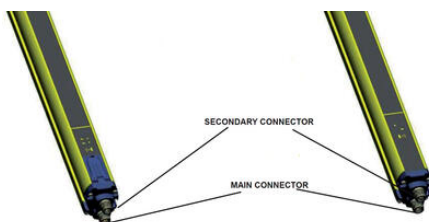
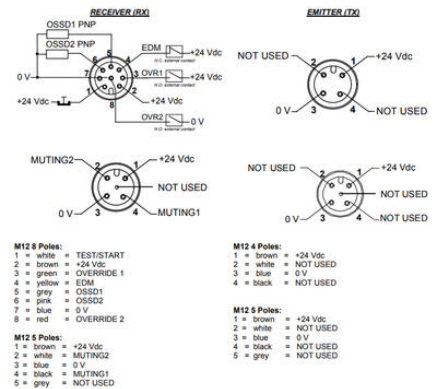
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dodatkowe funkcje	EDM, reset z restartem manualnym/automatycznym
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Ręczny/automatyczny restart, EDM
Liczba wiązek świetlnych	4
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C

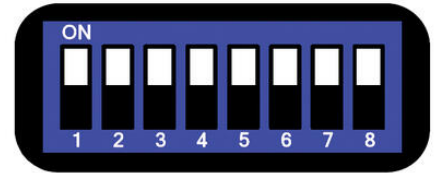
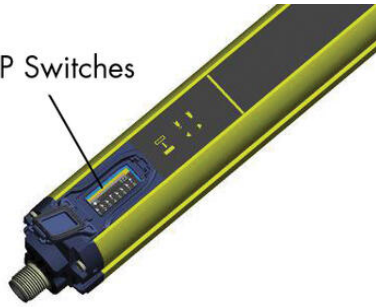
Min. temperatura pracy	0 °C
Napięcie zasilania	24 V DC
Odległość max.	50 m
PL	e (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	Nadajnik maks. 1,6W, odbiornik maks. 2,4W (bez obciążenia)
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Wysokość pola ochronnego	900 mm
Zasięg	0,5-50 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pinowe
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pinowe



MODEL	B (mm)	C (mm)
SG 2 050	653	700
SG 3 080	953	1000
SG 4 090	1053	1100
SG 4 120	1353	1400

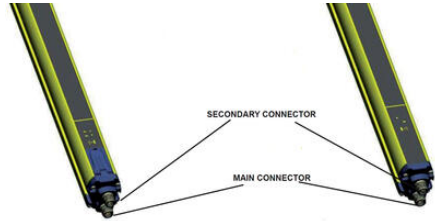
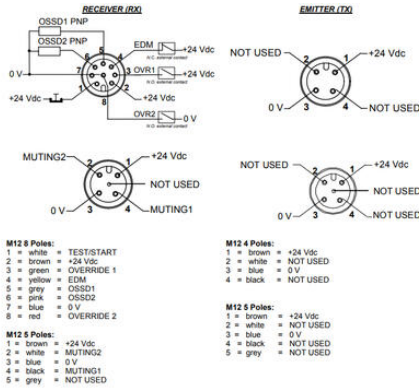


DIP Switches

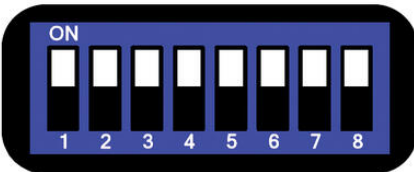
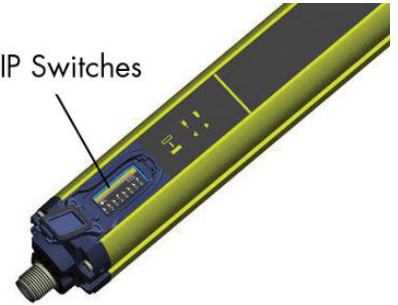


dip-sw	Function	ON	OFF
1,5	Muting time-out	10 min	∞
2,6	Muting	T config. (4 beams)*	L config. (2 beams)
3,7	EDM	Deactivated	Activated
4,8	Reset	Automatic	Manual

* *Cross-beam muting is configured in the same way as T-muting.



DIP Switches



dip-sw	Function	ON	OFF
1,5	Muting time-out	10 min	∞
2,6	Muting	T config. (4 beams)*	L config. (2 beams)
3,7	EDM	Deactivated	Activated
4,8	Reset	Automatic	Manual

* *Cross-beam muting is configured in the same way as T-muting.