

S5/SL5 TURVAVALOKENNO

S5-5-G8-62SGST4

Turvalokenno, S5/lähetin, Type 4



- Tunnistusetäisyys: IR 8m, Laser 40m
- Tyyppi 2/4, PL c/e
- Käyttölämpötila -25 °C

TUOTEKUVAUS

Datasensing M18- turvalokennot M12-liittimellä. Täydellinen ahtaisiin tiloihin, joihin tavallinen turvaloverho ei mahdu fyysisesti tai jos sinun on määritettävä säteiden välinen etäisyys itse. Etäisyys 0-40 m, käyttölämpötila -25 °C asti, mikä tekee siitä sopivan myös ulkokäyttöön.

Yhdessä SG-BWS valvontayksikön kanssa saat korkeimman turvallisuustason SIL3 (EN 62061) ja PL e (EN ISO 13849-1).

Jopa neljä paria turvalokennoja voidaan liittää neljän turvallisen valonsäteen saamiseksi joko kahdelle kaksisäteiselle suojakentälle tai neljän säteen suojakentälle.

Valokennoja voidaan käyttää myös mykistyssovelluksissa ohjausyksiköllä SG-BWS-T4-MT.

Tilanäyttö

Lähetin (Tx):

Vihreä palava valo = Syöttöjännite OK

Vastaanotin (Rx)

Vihreä palava valo = Syöttöjännite OK

Vihreä vilkkuva valo = riittämätön signaali Punainen jatkuva valo = Lähtö aktiivinen

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Käyttöjännite	24 V DC
Ulostulo	PNP
Valon tyyppi	IR LED
IP-luokka	IP67
Reaktioaika	1 ms
Rungon materiaali	ABS-muovi, Alumiini
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, cULus, TÜV
Tunnistusetäisyys	8 m
Toimintaetäisyys	0-8 m

Jännitetoleranssi	±15 %
Yhdenmukaisuusvaatimukset	EMC, LVD, MD

