

SLS-TURVALASERSKANNERIT

SLS-M10-0812-E

Turvalaserskanneri SLS, 10m

- Suojavyöhyke 3m / 5,5m / 10m
- Varoitusvyöhyke 40m
- Tunnistuskulma 275°
- Tyyppi 3, SIL2, PL d
- Standalone / Master / Remote versiot



TUOTEKUVAUS

LASER SENTINEL SLS on innovatiivinen ratkaisu turvalliseen aluevalvontaan monenlaisissa automaatio- ja logistiikkasovelluksissa.

Se tarjoaa kattavan ja joustavan ratkaisun robottisolujen, automaattisesti ohjattujen ajoneuvojen (AGV) sekä yleisten koneiden turvalliseen suojaukseen.

- **Time of Flight (ToF) -mittaukseen perustuva turvalaserskanneri**
- **Maksimissaan lähes 240 m²:n suoja-alue**, 10 metrin turvaetäisyydellä, 275°:n valvontakulmalla
- **Erinomainen tunnistuskyky kompaktissa koossa**
- **Edistyksellinen pölynsuodatus**

TEKNISET TIEDOT

SKANNAUS

Varoitusvyöhyke max.	40
Avauskulma	275 °
Kulmaresoluutio	0,1 °
Laserluokka	Class 1

KOTELO

Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. varastointilämpötila	-20 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
IP-luokka	IP65
Paino	1500 g
Rungon materiaali	Alumiini, Polykarbonaatti
Liitin	M12 8-napainen tai M12 12-napainen

TURVA-ARVOT JA HYVÄKSYNNÄT

PL	d (EN ISO 13849-1)
SIL	2 (IEC 61508)

MTTFd	61 vuotta
Tehonkulutus	8 W
Turvavyöhykkeen toiminta-alue	10
Mitat (mm)	102 x 113 x 152 mm
Toimintasuunta	Ei
Usean koodin lukeminen	Ei

