



LASEROVÝ SKENER SLS

Série SLS

SLS-M5-E-1708-E

Master skener se vstupy pro enkodéry

- Bezpečnostní zóna 5,5 metru
- Varovná zóna 40 metrů
- Typ 3, SIL2, PL d
- Samostatné jednotky či Master / Slave



POPIS PRODUKTU

Laserové bezpečnostní skenery SLS od Italské společnosti Datasensing jsou spolehlivým bezpečnostním prvkem do různých prostředí. Lze je použít například na automaticky řízená vozidla (AGV), hlídání pracoviště robotického ramena před kolizí s člověkem či na jiné bezpečnostní aplikace. Model SLS-M5-E1708-E je vybaven vstupy pro enkodéry, které umožňují bezpečné měření rychlosti vozidla. V závislosti na překážkách a rychlosti vozidla naměřené díky enkodérům lze bezpečnostní a výstražné zóny naprogramovat tak, aby se automaticky změnila poloha, rychlost a směr vozidla, když něco vstoupí do bezpečnostní nebo výstražné zóny.

SPECIFIKACE

Angular resolution	0,1 °
Hmotnost	1500 g
Konektor	M12 17 pin and M12 8 pin
Materiál těla	Hliník, Polykarbonat
MTTFd	61 rok
Napájecí napětí	24 Vdc ±20%
Opening Angle	275 °
PL	D (EN ISO 13849-1)
Provozní režimy	Master
Provozní teplota max.	50 °C
Provozní teplota min.	-10 °C
Safety zone operating range	5,5 m
SIL	2 (IEC 61508)
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-20 °C
Třída krytí	IP65
Třída laseru	Class 1
Warning zone max operating range	40 m

