

SKANERY LASEROWE BEZPIECZEŃSTWA

Seria SLS

SLS-SA3-08
958001080 Skaner laserowy Standalone, 3 m / 40 mm,
M12/8

- Kompaktowe rozmiary obudowy
- Maksymalnie 10 m strefa bezpieczeństwa, 40 m strefa ostrzegawcza
- Warianty z wejściami enkoderowymi
- Warianty z wyjściem Ethernet do transmisji danych
- Warianty obsługujące PROFINET i PROFIsafe



OPIS PRODUKTU

Skanery SLS to innowacyjne rozwiązanie zapewniające szerokie możliwości zabezpieczenia obszarów w branży automatyki i intralogistyki. Zapewniają kompletne i elastyczne rozwiązanie do ochrony maszyn do obróbki materiałów, linii montażowych i paletyzacji, stanowisk robotycznych oraz pojazdów sterowanych automatycznie.

Dzięki zasięgowi maksymalnemu 10 m, przy kącie optycznym 275° zapewniają zabezpieczenie obszaru prawie 240 m².

Skanery SLS zapewniają doskonałą skuteczność detekcji pomimo kompaktowych rozmiarów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Angular resolution	0,1 °
Klasa lasera	Class 1
Masa	1500 g
Materiał obudowy	Aluminium, Poliwęglan
Max. temperatura pracy	50 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-20 °C
MTTFd	61 year
Napięcie zasilania	24 V DC ± 20%
Opening Angle	275 °
PL	d (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	8 W

Safety zone operating range	3 m
SFF	97,58 %
SIL	2 (IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
Tryby pracy	Standalone
Typ	3 (EN 61496-1)
Warning zone max operating range	40 m
Wymiary	102 x 113 x 152 mm
Złącze	M12 8-polowe

