

2D-LiDAR-Sensoren , LMS531-10100



Sonepar Artikelnummer	120916116
EAN	4047084317002
Hersteller Artikelnummer	1067356
Hersteller Typ	LMS531-10100
Hersteller Name	SICK
Gewicht (Kg)	3,923
Zolltarif Nr.	90314990

2D-LiDAR-Sensoren , LMS5xx , Arbeitsbereich: 1 m ... 80 m , Auflösungsvermögen: Standard Resolution , Schutzart: IP65, IP67 , Farbe: Grau (RAL 7032) , Integrierte Applikation: Felddauswertung mit flexiblen Feldern, Datenausgabe , Anschlussart: 4 x M12-Rundsteckverbinder , Scanfrequenz: 25 Hz, 35 Hz, 50 Hz, 75 Hz, 100 Hz , Winkelauflösung: 0,1667°, 0,25°, 0,5°, 0,667°, 1°

Technische Daten

Abtaste	100 Hz	Anzahl der Schutzfelder	10	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Laserschutzklasse	Klasse 1	Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion	6	Ausführung des Schaltausgangs des OSSD	Relaiskontakt
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3	Breite des Sensors	155 mm	Höhe des Sensors	185 mm
Länge des Sensors	160 mm	Mit konfigurierbarem Meldeausgang	Ja	Umgebungstemperatur	-30 °C
Reaktionszeit	10 ms	Reichweite des Messbereiches	0 m	Reichweite des Schutzfeldes	80 m
Reichweite des Warnfeldes	40 m	Scanwinkel	190 °	Bemessungssteuerspeisespannung DC	24 V
Spannungsart	DC	Mit Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	Ja	Mit Warnfeldausgang	Ja
Wellenlänge des Sensors	905 nm	Mit Wiederanlaufsperr	Ja	Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	90314990	Gewicht	3.923 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite