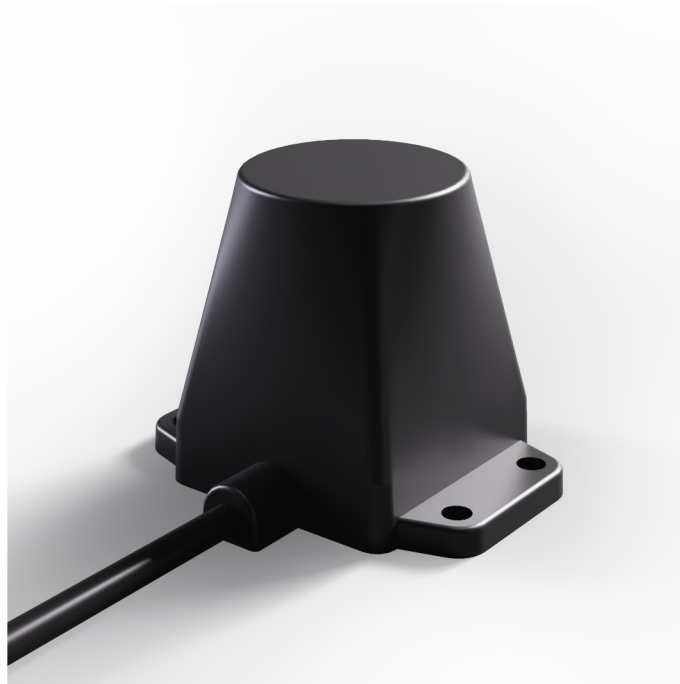




Radar-Abstandssensor für industrielle Anwendungen



- Abstandsmessung im Nahbereich von 130 mm bis 5000 mm
- Serielle RS232 und CAN-Bus Schnittstellen
- Updaterate 30 Hz
- Abstandsmessung unter schwierigen Bedingungen wie Staub oder Feuchtigkeit
- Abstandsmessung auf Flüssigkeiten
- Geeignet für Gestänge-Höhenführungen

Der **RaDist IN** ist ein Abstandssensor auf Basis eines 60 GHz Puls Radars, der für verschiedene industrielle Anwendungen entwickelt worden ist.
Die Mikrowellen werden durch eine dielektrische Linse fokussiert.
Der Sensor ist in einem Kunststoffgehäuse vergossen und verfügt über einen DIN M12 8 Pos. Anschluss.

Technische Daten:

Versorgungsspannung	+5 bis 30 V DC
Stromaufnahme	typ. 110 mA @ 12 V DC
Leistungsaufnahme	<1,0 W
Frequenz und Sendeleistung	60,5 GHz bei 11,4 dBn EIRP Contains: FCC ID: 2AQ6KA1201
Aktualisierungsrate	30 Hz
Antenne	Horn mit dielektrischer Linse, 8° Öffnungswinkel
Absoulte Genauigkeit	<5 mm
Messbereich	130 mm bis 5.000 mm
Temperaturbereich	Lagerung - 40 °C bis + 85 °C Betrieb - 40 °C bis + 70 °C
Umgebungsschutz	IP69K entspr. ISO 20653
Gewicht	96 g
Abmessungen	60 x 45 x 60 mm
	   

Zu beziehen von:



MSO Meßtechnik und Ortung GmbH
Hohweg 8 - 10
53902 Bad Münstereifel - Wald
Tel.: +49 2257 95 92 090
e-mail: info@mso-technik.de
Website: www.mso-technik.de