Informationsblatt
Laser Lichtschranke M12JG-30N1 - NPN, wasserdicht, 20 Meter

Die Laser Lichtschranke M12JG-30N1 aus der GMA Serie ist ein leistungsstarker fotoelektrischer Sensor für industrielle und automatisierte Anwendungen. Durch den stark gebündelten sichtbaren Laserstrahl bietet der Sensor eine hohe Reichweite von bis zu 20 Metern sowie eine sehr präzise Objekterkennung auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen wie Nebel Regen oder Staub.

Dank der schnellen Reaktionszeit und der hohen Störfestigkeit eignet sich die Lichtschranke ideal für Aufgaben wie Positionierung Zählung Geschwindigkeitsmessung Anwesenheitserkennung oder Endlagenüberwachung. Der Sensor erkennt zuverlässig unterschiedliche Materialien wie Glas Metall Kunststoff Holz oder Flüssigkeiten und ist durch sein wasserdichtes Gehäuse auch für anspruchsvolle Einsatzbereiche geeignet.

Details

- Modell: M12JG-30N1
- Sensortyp: Laser Lichtschranke Sender Empfänger
- Serie: GMA
- Erkennungsverfahren: Roter sichtbarer Laser
- Wellenlänge: 640 bis 650 nm
- Reichweite: Bis 20 Meter
- Betriebsspannung: DC 10 bis 30 V
- Stromaufnahme: Maximal 200 mA
- Ausgangstyp: NPN normalerweise offen
- Abmessungen: M12 x 55 mm Sender und Empfänger
- Schutzart: Wasserdicht
- Reaktionszeit: Schnell für dynamische Anwendungen

Lieferumfang

- 1x Sender M12JG-30N1
- 1x Empfänger M12JG-30N1

Eigenschaften

Produktart	Optischer Sensor

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755819096

Herstellungsland

CN