

Technische Daten

Höhe	85 mm
Breite	42 mm
Tiefe	25 mm
Gewicht	0,14 kg
Nennspannung	24V/DC (±10%)
Stromaufnahme	200/250/300 mA je nach Ausführung
Temperaturbereich	0 – 50 °C
Schutzgrad	IP64
Vibration max.	7g bei 1kHz
Linearität	<0,1 [% of MR]
Arbeitsbereich Z	80 mm
Arbeitsbereich X	30 – 46 mm
Scan Rate	100 Hz
Wellenlänge	405 nm
Laserklasse	2M

Vorteile

- Sehr kleine Ausführung
- Industrietauglich
- Robotergeeignet
- Spritzwassergeschützt
- Kalibrierdaten auf dem Sensor gespeichert



Beschreibung

Der FFTBlue ermöglicht durch scannendes Messen die Prüfung von Bauteilen während der Applikation.

Bedingt durch die sehr kleine Bauform können auch dann noch Messwerte erfasst werden, wenn größere System bereits an ihre Grenzen gestoßen sind.

Bevorzugt wird der Sensor bei der Falz- bzw. bei der Kleberauppenkontrolle eingesetzt.



FFT Produktionssysteme
GmbH & Co. KG
Industriepark/Industrial estate
Fulda West
Schleyerstr. 1 · 36041 Fulda
Tel.: +49 661 29 26-0
Fax: +49 661 2926-460