

## Technische Spezifikationen

- Ethernet Interface
- Leistungsfähige Vorverarbeitung im Sensor
- Messungen auf schwierigen Oberflächen
- Robust gegen raue Umgebungen
- Kleiner Formfaktor
- Temperatursensor
- Einschaltzähler, Betriebsstundenzähler
- Elektronische Seriennummer
- Offene Schnittstelle

Messbereich Z [mm]	60
Messbereich X [mm]	35
Abstand [mm]	53
Auflösung [mm]	0,031
Anfang Messbereich X [mm]	30
Ende Messbereich X [mm]	40
Länge [mm]	96
Breite[mm]	32
Höhe [mm]	79
Gewicht [g]	290
Laserschutzklasse	2M

Scan Rate	200 Scan/s 350 Scan/s
Mögliche optische Eigenschaften der Messobjekte	weiß bis schwarz, glänzend, hoch reflektiv, poliert, rau
Linearität	< 0,06 % des MB
Lichtquelle	Laser, 520 nm, grün
Betriebsdauer Laser-Diode	40.000 h
max Fremdlicht	7.000 Lux
max. Vibration	7 g @ 1 kHz
Spannungsversorgung	10 - 30 V 5W
Betriebstemperatur	-0°C bis +50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Luftfeuchte	< 90% RH