

## M5 LED Abstandssensor



### Eigenschaften

- Messfrequenz: **500 Hz**
- Messbereiche: 2, 4, 10, 20, 100, 200 mm
- Auflösung: 0,0005 - 0,06 mm
- Lichtquelle: 890 nm LED
- Anschlusskabel 2m (Sensor Auswerteelektronik)
- Auswerteelektronik
- Stecker beiliegend

### Technische Spezifikation

M5		2	4	10	20	100	200
Messbereich Beginn	mm	23	22	40	55	170	240
Messbereich	mm	2	4	10	20	100	200
Auflösung*	mm	0,0005	0,001	0,003	0,006	0,03	0,06
Linearität*	mm	0,004	0,008	0,020	0,040	0,2	0,4
Lichtpunkt	mm	0,8	0,8	2	3	8	10
Lichtquelle		LED unsichtbar 890 nm					
Fremdlicht	Lux	max. 20'000					

\* Messung bei weissem Objekt