





214892

OH33-LRML-TI-G3-T4

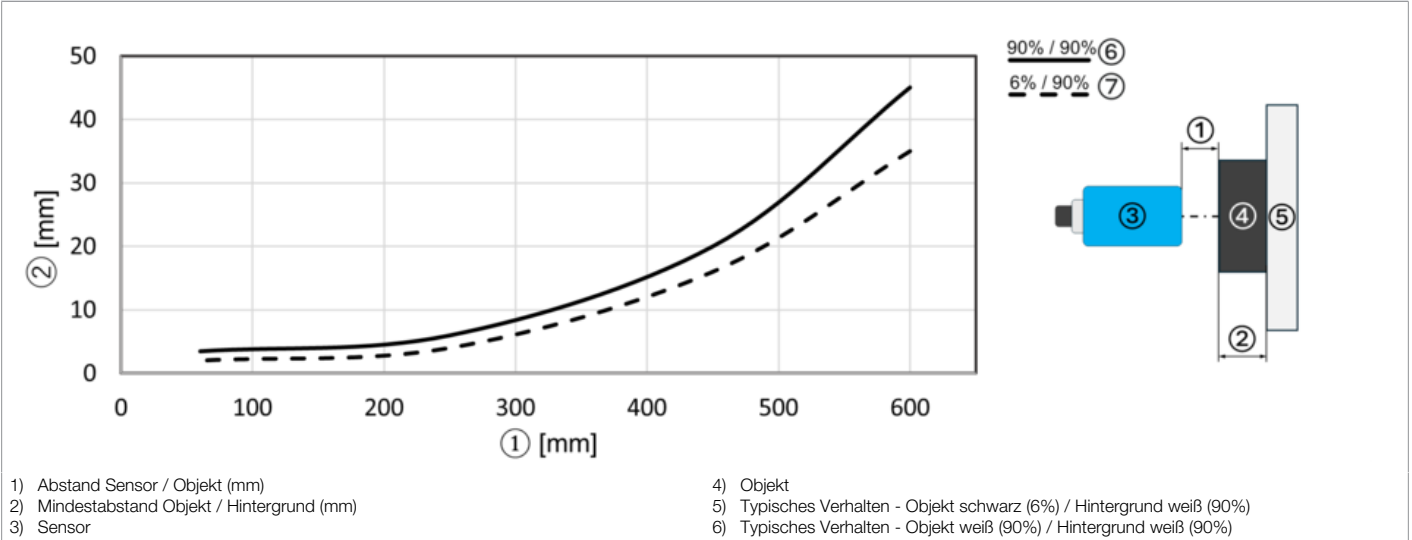
Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Funktionsprinzip	Lichttaster mit Hintergrundausbldung
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Werkseinstellung	Schaltfrequenz (40 Hz (PRÄZISION))
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	1 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Hintergrundausbldung	Ja
Lichtfleckgröße	Ø 1 mm (bei 300 mm Abstand)
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reichweite	20 ... 600 mm
Normmessplatte	200 x 200 mm (weiß)
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Empfindlichkeitseinstellung	Taster, IO-Link
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang 1
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	40 Hz ... 200 Hz (40 Hz (HOHE FUNKTIONSSICHERHEIT), 200 Hz (GESCHWINDIGKEIT))
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +50 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	TK ... /4

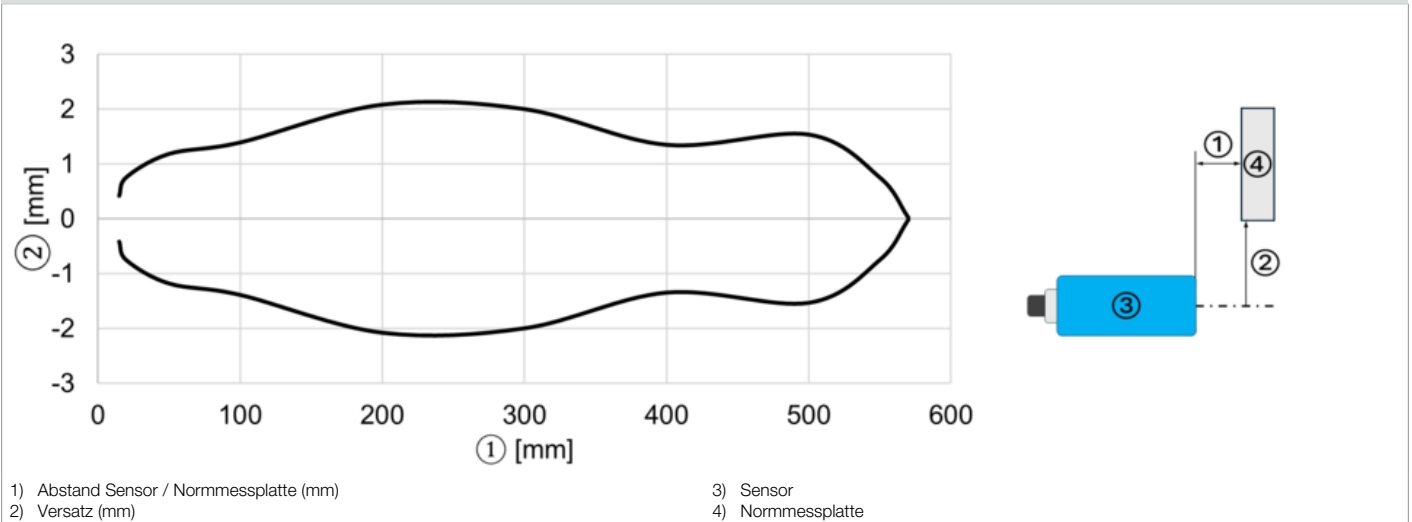


**214892**  
**OH33-LRML-TI-G3-T4**  
**Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung**

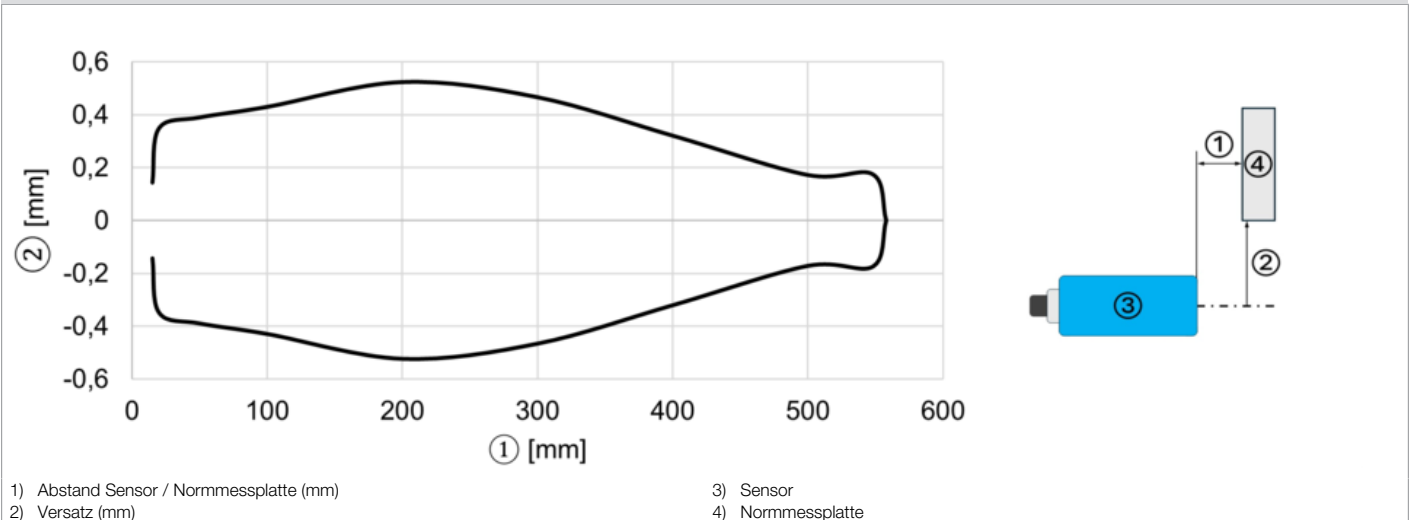
**Hintergrundausbldung - Precise mode**



**Typisches Ansprechverhalten (weiß 90%) - Precise mode (Werkseinstellung)**



**Typisches Ansprechverhalten (weiß 90%) - Fast mode**





**214892**

**OH33-LRML-TI-G3-T4**

**Laser-Lichttaster mit Hintergrundausblendung**