


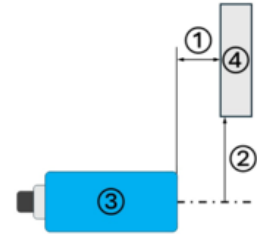
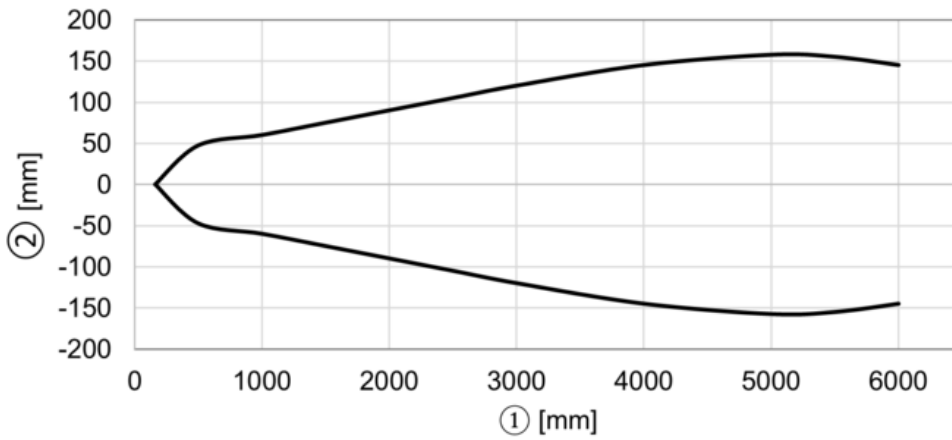


214914
OR34-RMN-PT-G3-T4
Reflexionslichtschranke

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Reflexionslichtschranke
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	1 V
Schnittstelle	IO-Link (V1.1, COM2 38,4 kBd, Smart Sensor Profile)
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	620 nm
Lichtfleckgröße	Ø 150 mm (bei 3000 mm Abstand)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reichweite	100 ... 6000 mm
Reichweite bei Betrieb mit	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3000 mm (R 42) ■ 3500 mm (R 19 x 54) ■ 2000 mm (RFP 50) ■ 3000 mm (R 40x60-C)
Bezugsreflektor	Ø 84 mm, R 84
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer oder IO-Link
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang 1
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +60 °C
Schutzart	IP 67 / IP 69K
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ... /4


214914
OR34-RMN-PT-G3-T4
Reflexionslichtschranke

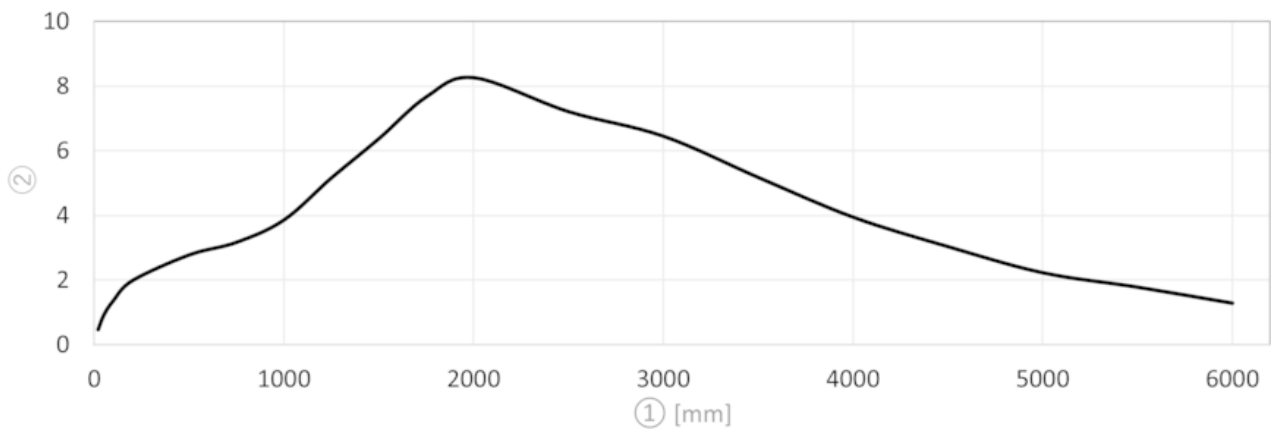
Typisches Ansprechverhalten (weiß 90%)



1) Abstand Sensor / Normmessplatte (mm)
 2) Versatz (mm)

3) Sensor
 4) Normmessplatte

Typische Funktionsreserve (Reflektor R84)



1) Abstand Sensor / Objekt (mm)
 2) Funktionsreserve

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/214914>