



213004
LAT45-10MP3-B5
Laser-Abstandssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp (1x), 200 mA, NO/NC, konfigurierbar
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link V1.1, COM2 ■ Smart Sensor Profile
Optische Daten	
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 2 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Rot (Pp < 4 mW t = 1.3 ns)
Hintergrundaussblendung	10000 ... 100000 mm
Lichtfleckgröße	Ø 25 mm (bei 10 m Abstand)
Fremdlichtsicherheit	100 kLx
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Messbereich	200 ... 10000 mm (90 % Remission)
Auflösung	1,0 mm (90 % Remission, Messfrequenz 15 Hz)
Reproduzierbarkeit	4,5 ... 50 mm (90 % Remission, Messfrequenz 15 Hz)
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Tastatur
Anzeige	LED grün - Status, gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	5 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	VK ... /5
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213004