



213036
LVHT52-500G3-B4
Laser-Abstandssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Auflösung		0,3 ... 0,50 mm (0,3 mm bei 50 ... 300 mm, Modus: Standard, Mittelwert 16, 0,5 mm bei 300 ... 500 mm, Modus: Standard, Mittelwert 16)
Reproduzierbarkeit		0,5 ... 1 mm
Reproduzierbarkeit		0,5 mm bei 50 ... 300 mm, Modus: Standard, Mittelwert 16, 1,0 mm bei 300 ... 500 mm, Modus: Standard, Mittelwert 16
Empfindlichkeitseinstellung		Tastatur
Anzeige		LED grün - Status, gelb - Schaltausgang, rot - Signal schwach
Schaltfrequenz		100 Hz (max. 600 Hz im Sensormodus Speed ohne Filter)
Bereitschaftsverzug (max.)		300 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +50 °C
Temperaturdrift		0,04 %/K
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig
Anschlusskabel		VK ... /5
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/213036