

## **Laser-Lichttaster mit Hintergrundausbldung - LHT 81**

di-soric bietet ein umfangreiches Programm von Lichttastern mit Hintergrundausbldung, die nach dem bewährten und zuverlässigen Triangulationsprinzip arbeiten.

Besonders hervorzuheben ist die mit Laserlicht arbeitende Produktgruppe LHT 81, mit der auch äußerst kritische Anwendungen sicher gelöst werden können.

Die mechanisch verstellbare Optik kann mittels der 6-Gang-Einstellung exakt justiert werden und ist im robusten Metallgehäuse vibrationsicher integriert. Durch die optische Hintergrundausbldung können auch kleine Gegenstände mit schlechten Reflexionseigenschaften in Entfernungen bis zu 400 mm prozesssicher erfasst werden.

Bei der Ausrichtung zum Produkt hilft die kleine Projektion des Laserpunktes. Der hochwertige Lasersender wird für eine hohe Fremdlichtsicherheit zusätzlich getaktet und erreicht trotzdem Schaltfrequenzen von bis zu 1000 Hz.

Die Serie ist mit zwei Gegentaktendstufen (PNP + NPN) ausgestattet und optional zusätzlich mit einem Verschmutzungsausgang.

### **Kontakt:**

di-soric GmbH & Co. KG  
Stefan Eisemann  
Steinbeisstraße 6  
DE-73660 Urbach  
Fon: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 0  
Fax: +49 (0) 71 81 / 98 79 - 179  
news@di-soric.com  
www.di-soric.com