

- 10 Lichtschrankenstrecken zur Erfassung kleiner Objekte
- Reichweite 10000 mm
- Schrankenhöhe 75 mm
- PNP Öffner / Schließer
- Alarmausgang
- Ausrichthilfe



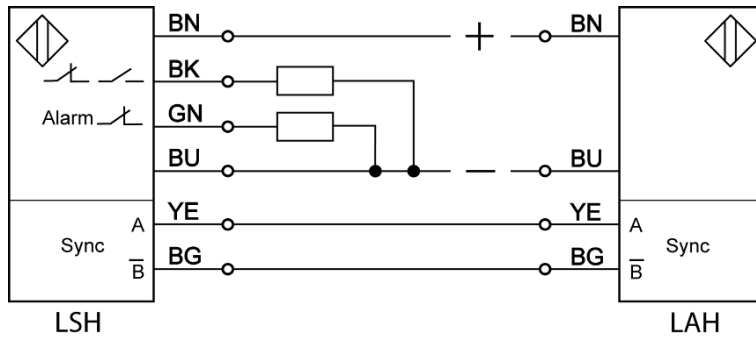
Produktmerkmale

Typ Sender	LAH 1000.1
Anschlussart	Art.-Nr.
5 m Kabel	5007H
Typ Empfänger	LSH 1000.18
Anschlussart	Art.-Nr.
5 m Kabel	5008H
Einsatzbereich	Bereichsüberwachung von 75 mm auf kalte und heiße Objekte >15 mm

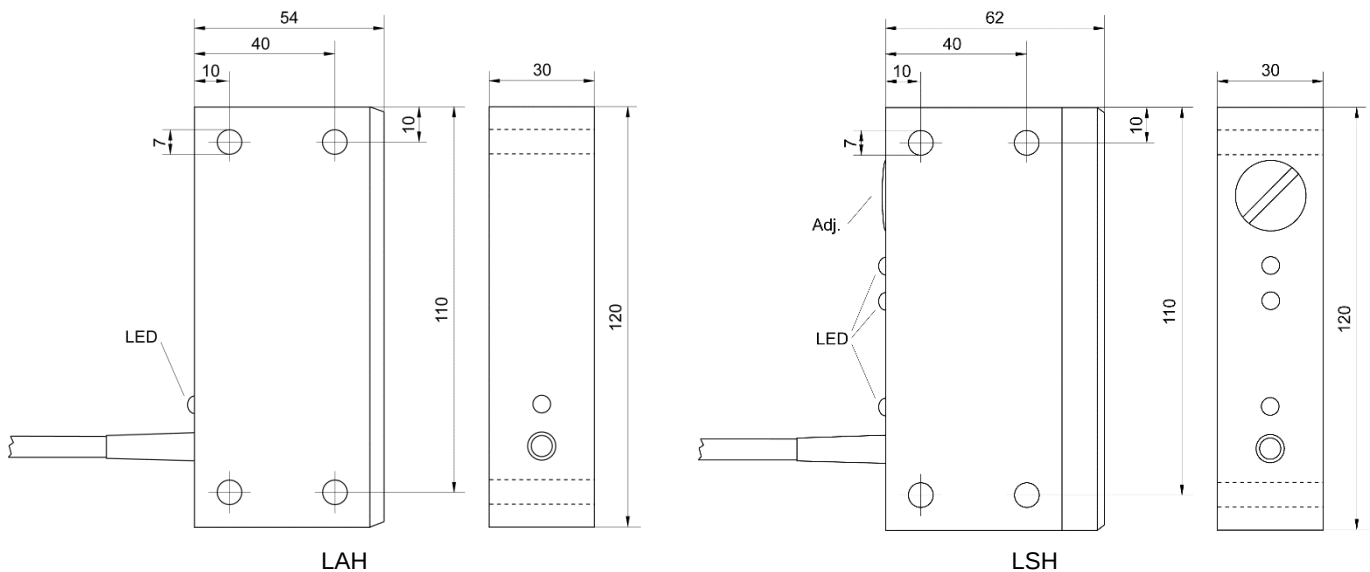
Technische Daten

Reichweite max.	12000 mm
Betriebsreichweite	1000 bis 10000 mm
Schrankenhöhe	75 mm
Anzahl der Strecken	10
Betriebsart 1	Objekterkennung bei einer unterbrochenen Strecke
Minimale Objektgröße Betriebsart 1	Ø 15 mm (20 Ø mm bei Schrankenweite <500 mm)
Betriebsart 0	Objekterkennung bei zwei nebeneinander liegenden unterbrochenen Strecken
Minimale Objektgröße Betriebsart 0	Ø 30 mm (40 Ø mm bei Schrankenweite <500 mm)
Betriebsspannung	24 V DC (20 – 28 V DC)
Restwelligkeit	max. 15 %
Ausgang (BK) Objekterkennung	PNP Schließer / Öffner umschaltbar
Ausgang (GN) Alarm (bei Betriebsart 0)	PNP Öffner (öffnet nach Unterbrechung einer Strecke >10 Sekunden)
Dauerstrombelastbarkeit	0 - 400 mA
Kurzschluss-Überstromsicherheit	ja, taktend
Stromaufnahme	Sender ca. 100 mA, Empfänger ca. 30 mA
Spannungsabfall	< 2 V
Messfrequenz	10 bis 400 Hz, einstellbar
Ein- und Ausschaltverzögerung	1,5 - 2 ms (Messfrequenz 400 Hz) bis ca. 22 ms (Messfrequenz 10 Hz)
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Funktionsanzeige	LED

Anschlussplan



Maße (mm)



Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Typ	Art.-Nr.
-	-

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Typ	Art.-Nr.
-	-

Weitere Informationen

Dokument
Bedienungsanleitung
005L