12. August 2025

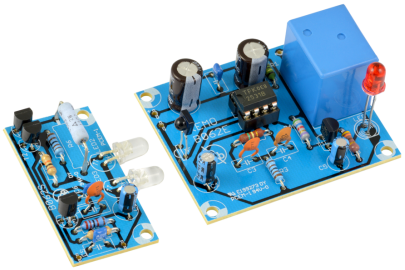
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

B062 - Infrarot-Lichtschranke - max. ca. 18 m



Diese komplette Lichtschranke auf der Basis des IC U2531B, bestehend aus Sender und Empfänger, arbeitet mit einem unsichtbaren Infrarot-Lichtstrahl. Die Reichweite beträgt über 18 Meter, mit 2 Sammellinsen kann die Reichweite auch bis auf 30 m gesteigert werden.
Anwendung: als Personenmelder oder Personenzähler für Geschäfte. Wenn die Lichtschranke zwischen zwei Türpfosten montiert wird, spricht das Relais beim Betreten des Raumes an. Oder für Alarmanlagen, wenn die Lichtschranke an Fenstern, quer durch den Raum usw. arbeitet.

Passende Gehäuse:
• G026N - Gehäuse schwarz ca. 72 x 50 x 28 mm
• G027N - Gehäuse ca. 72 x 50 x 35 mm

Datenblatt U2531B

Technische Daten:
Betriebsspannung Sender: 9 V/DC
Betriebsspannung Empfänger: 12 V/DC
Relaiskontakt: 1 x EIN, max. 25 V / 3 A
Platinengröße Sender: ca. 24 x 45 mm
Platinengröße Empfänger: ca. 55 x 45 mm