TECHNISCHES DATENBLATT

BX-100 PLUS

Lichtschranke

1070801

- 30 m Reichweite im Außenbereich
- zwei gepulste Infrarotstrahlen
- einfache Ausrichtung mit akustischer und optischer Hilfe
- frostsicheres Gehäuse
- Lichtfilter

Integra | Versa | Micra | AUSSEN | Innen | 12/24 V

Gewicht	ca. 400 g
Detektionsart	gepulstes Infrarotlicht, simultane Unterbrechung der Lichtstrahlen
Betriebstemperatur	-35°C bis +55°C
Spannungsversorgung	10,5 - 28 V DC
Stromaufnahme	75 mA bei 12 V DC (Sender und Empfänger)
Reichweite	60 m im Innenbereich, 30 m im Außenbereich
Abmessungen B x H x T	51,5 x 230,5 x 61 mm
Schutzart	IP 54
Alarmausgang	2 Relais N.O. und N.C.; 28V DC/0,2 A max.
Farbe	schwarz

Die BX-100 PLUS ist eine zuverlässige Lichtschranke. Der Sender sendet zwei sehr starke, gepulste Lichtstrahlen, welche in der Regel stärker sind als Fremdlichtquellen. Bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (z.B. Nebel) reicht ein Restlicht von einem Prozent zum einwandfreien Betrieb der Lichtschranke völlig aus.

Ein integrierter Lichtfilter hält externe Fremdlichtquellen (z.B. Sonne) wirksam ab. Das elegante Gehäuse kann unauffällig am Gebäude montiert werden. Durch die optionale überstreichbare Gehäuseabdeckung WC-1 (1070802) kann die Lichtschranke an die Wandfarbe angepasst werden. Die akustische und optische Justierhilfe ermöglicht eine enorm zeitsparende Ausrichtung der Optiken.

Anwendung findet die BX-100 PLUS hauptsächlich bei der Sicherung von Fensterfronten bei Bürogebäuden, Läden, Lagerhallen oder Privatwohnungen.