

AX-200 TN

Lichtschranke

1070811



TECHNISCHES DATENBLATT



- 60 m Reichweite im Außenbereich
- zwei gepulste Infrarotstrahlen
- frostsicheres Gehäusedesign
- einstellbare Strahlunterbrechungszeit
- integrierter Blitzschutz

Brand	OPTEX
Spannungsversorgung	10,5 – 28 V DC
Betriebstemperatur	-35 °C bis +60 °C
Gewicht	650 g
Stromaufnahme	45 mA (Sender und Empfänger)
Schutzart	IP 65
Reichweite	60 m im Außenbereich
Detektionsart	gepulstes Infrarotlicht, simultane Unterbrechung der Lichtstrahlen
Abmessungen B x H x T	65 x 170 x 69,5 mm

Die AX-200 TN ist eine zuverlässige Lichtschranke. Der Sender sendet zwei sehr starke, gepulste Lichtstrahlen. Diese sind in der Regel stärker als eventuelle Fremdlichtquellen. Ein zuverlässiger Betrieb auch unter wechselnden Bedingungen bleibt durch die ständige Anpassung der Lichtstrahlenstärke an die Umgebungsbedingungen gewährleistet. Ein Alarm wird erst ausgelöst, wenn beide Strahlen gleichzeitig unterbrochen werden.

Selbst hohe Spannungswerte von bis zu 14 kV führen nicht zu einem Fehlalarm. Eine integrierte Installationshilfe ermöglicht eine einfache Ausrichtung selbst an sehr unzugänglichen Installationsorten. Über Drehköpfe kann die Linseneinheit im Bereich von $\pm 90^\circ$ in horizontaler und $\pm 5^\circ$ in vertikaler Richtung optimal ausgerichtet werden.