

OPTEX OS-12C

Miniatur-Lichtschanke (1- und 2-strahlig)

Zur Überwachung von Durchgangsbereichen;
eine Strahlunterbrechung führt zur Relaisaktivierung
inkl. Sensorkopfeinheiten (7m oder 10m)



- Minisensoren und kompakte Steuereinheit
- 10 m Reichweite / 4 m bei Reflektorbetrieb
- gepulstes Infrarotlicht
- Selbstüberwachung
- Betriebsspannung 12 V bis 24 V AC/DC
- Wechslerrelaisausgang (N.O. und N.C.)
- Immunität gegen Umweltbedingungen (z.B. Sonnenlicht)
- Einfache Montage und Inbetriebnahme, selbstjustierend durch „Lern-Taste“
- Die Sensorköpfe können direkt in ein Profil eingeklipst oder mit der Montageplatte installiert werden.
- Kabelanschlüsse in moderner Klemmtechnik

Technische Daten

Detektionsmethode	Aktiv-Infrarot
Lichtstrahl	gepulste Infrarotstrahlen
Erfassungsbereich	0 - 10 m im „Point to Point“ Einsatz 0 – 4 m bei „Reflektor“ Einsatz
Ansprechzeit	ca. 0,05 s. (nach Strahlunterbrechung)
Schaltdauer	0,7 s., verzögert
Stromverbrauch	135 mA
Schutzart	Empfänger: IP 20 Sensorkopf: IP 43
Ausgangskontakt	Wechslerkontakt (Form C Relais) 50 V, max. 0,1 A
Betriebstemperatur	-25°C ~ +55°C
Netz-/Betriebsanzeige	grüne/rote LED an: Standby, grüne/rote LED aus: Detektion grüne/rote LED blinken: unzureichende Ausrichtung
Gewicht	70g (Empfänger)
Zubehör	2 Montageschrauben
Abmessungen	93 x 45 x 31,5 mm (Steuereinheit)

Art Nr. 360030