



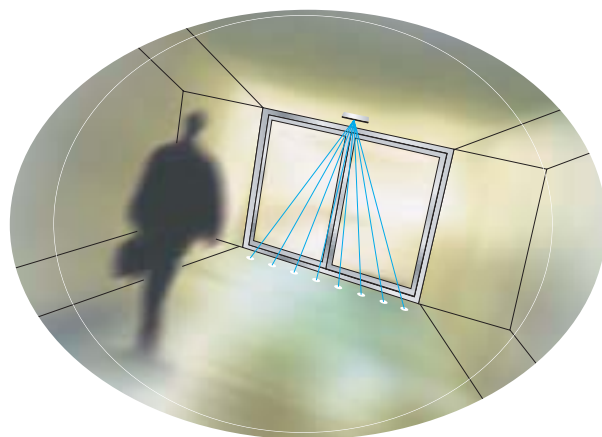
Aktiver Infrarot Türsensor

OA-presence



Sicherheit unendliche Präsenz-Erfassung
Aktiv Infrarot **Aktivierung** **DESIGN**
Qualität Einfache montage

Der Optex OA-presence ist ein speziell als Sicherheitssensor entwickelter Sensor. Dieser Sensor kann als Zusatz-Sicherheitssensor dienen, um das lichte Maß gegen ein vorzeitiges Schließen der Tür zu sichern. Daneben besteht auch die Möglichkeit, den Sensor so zu platzieren, dass eine zusätzliche Sicherung gegen ein Einklemmen an den Türflügeln während der Öffnungsbewegung gegeben ist.



Einfache Installation

Der Optex OA-presence lässt sich leicht montieren. Alle Einstellungen können mit DIP-Schaltern und Hebeln mechanisch angepasst werden.

Sicherheit:

Der Optex OA-presence kann als zusätzliche Sicherung des lichten Öffnungsmaßes dienen, um ein vorzeitiges Schließen von Türen zu verhindern. Es ist auch möglich, den Sensor so zu platzieren, dass eine zusätzliche Sicherheit gegen ein Einklemmen an den Türflügeln während der Öffnungsbewegung gegeben ist. In beiden Fällen erfasst der Sensor Personen oder Objekte, solange diese sich im Erfassungsfeld befinden. Als Sicherung im lichten Türmaß wird der Sensor die Türen offen halten, bis die Person oder das Objekt den Erfassungsbereich verlassen hat. Im Falle der Sicherung hinter den Türflügeln wird der Sensor einen Kontakt an den Antrieb übermitteln, woraufhin die automatische Tür beispielsweise über eine Zeitlupenfunktion gesteuert werden kann.

Design

Eine sehr kompakte und schlanke Formgebung, die in drei Farben erhältlich ist: Schwarz, Silber und Weiß.

Alle Umgebungsbedingungen

Ein Schnee-Modus und variable Empfindlichkeits-Einstellungen machen diesen Sensor zum geeigneten Gerät für jede Anwendung, auch unter extremen Wetterbedingungen.

Qualität

Die automatischen Türsensoren von Optex garantieren eine hervorragende Leistung und sind mit einer dreijährigen, umfassenden Umtauschgarantie ausgestattet.

OA-presence(S)



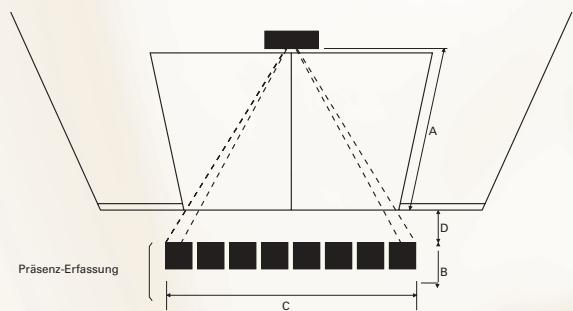
OA-presence(BL)



Aktiver Infrarot Türsensor

Spezifikationen	
Modell	OA-presence
Montagehöhe	max. 3.0 m.
Einstellungen der Erfassungsbereiche	Tiefe 4°, eingehend oder ausgehend Breite 7°, links oder rechts
Erfassungstechnik	Aktives Infrarot (near infrared reflection)
Stromversorgung	12-30V AC/DC
Stromentnahme	160mA max.
Netz-/Betriebsanzeige	Grün: Bereitschaft Rot: Präsenz-Erfassung
Ausgangskontakt	Form C-Relais 50V, 0.3A max. (Isolationswiderstand)
Relais-Haltezeit	ca. 0.5 Sek.
Betriebstemperatur	-20°C – +55°C
Abmessungen	221 x 63 x 29.9 mm (B x H x T)
Gewicht	200g
Zubehör	3 m Anschlusskabel mit Stecker 2 Montageschrauben Montage-Schablone Bereichs-Einstellwerkzeug
Erhältliche Farben	Silber (OA-presence (S)) und Schwarz (OA-presence (BL))

Erfassungsbereichdiagramm



Montagehöhe A	2.20	2.50	2.70	3.00
Bereichstiefe B (Präsenz-Erfassung)	0.16	0.18	0.19	0.21
Bereichsbreite C	2.30	2.60	2.80	3.10
Entfernung von Montagefläche D	0.18	0.20	0.22	0.25

