

# FT42B



### **Artikel**

Artikel-Nr.

Beschreibung

178437

FT42B Einweg-Lichtschranke mit 20 m Reichweite, +/- 90° drehbar und batteriebetrieben, IP54, ohne Kabel

## Lieferumfang

- Lichtschranke Sender mit 2 Batterien Typ AAA 1,5 V
- · Lichtschranke Empfänger

### Merkmale

#### Merkmale

- Horizontale Ausrichtung des Lichtstrahls um 180°
- Die batteriebetriebene Einheit spart die Verlegung eines Kabels von der Steuerung zur gegenüberliegenden Torseite
- 8,2 kOhm-Anschluss an Satelliteneinheit: Die Lichtschranke kann alternativ genutzt werden, um eine Kontaktleiste an der Hauptschließkante eines Schiebetores drahtlos mit der Steuerung zu verbinden (ersetzt keine 8,2 kOhm-Auswerteeinheit bei schnell laufenden Toren). Wird die Kontaktleiste betätigt, schaltet der Relaisausgang
- · Optische Sicherheitseinrichtung zum Schutz vor Personen- und Sachschäden

# Verwendung

• Für Steuerungen mit Anschluss für 4-Draht-Lichtschranken



### Technische Daten

- · Anschlussart: konventionell
- Eingänge:
  - 1 Eingang zur Übertragung einer Kontaktleiste oder eines NC-Kontaktes vom Torflügel
- · Ausgänge:
  - 1 potentialfreier Relaiskontakt (CO)
- Schnittstellen: 4-Draht
- · Schutzart: IP54
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur(max.)[°C]: 55
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/55
- Temperatur (min.) [°F]: -4
- Temperatur (max.) [°F]: 131
- Reichweite[m]: 20
- Reichweite (min.) [m]: 0
- Reichweite (max.) [m]: 20
- Betriebsspannung [V]: 12-24 V-AC 12-35 V-DC
- Nennstrom [A]: 0,035
- Kontaktbelastung (max.): 48 V-AC/48 V-DC/0,5 A
- Breite [mm]: 35
- Höhe [mm]: 110
- Tiefe[mm]: 35
- Verpackungsbreite: 0
- Verpackungshöhe: 0
- Verpackungstiefe/-länge: 0
- Verpackungsgewicht: 0,2135
- · Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434006542
- Zolltarifnummer: 85365019
- · Ursprungsland: Italien
- Garantie: -

## Vorgänger

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
178501	FT43B Einweg-Lichtschranke drehbar und batteriebetrieben, 20 m, 24 V-DC, 4-Draht, IP54	2022-01-06



# Technische Zeichnungen



