

# GridScan/Pro 2.500



## Artikel

Artikel-Nr. Beschreibung

179491 GridScan/Pro 2.500 Lichtgitter mit 2,5 m Schutzfeldhöhe, PNP/NPN/OSE, 10 m

Synchronisationskabel und 5 m Anschlusskabel

# Lieferumfang

• Lichtgitter Sender mit M8-Stecker (4-polig)

- Lichtgitter Empfänger mit M8-Stecker (4-polig)
- 5.000 mm Anschlusskabel 6x0,14 mm<sup>2</sup> AWG 26 mit M8-Stecker (4-polig)
- 10.000 mm Synchronisationskabel 4x0,14 mm<sup>2</sup> AWG 26 mit M8-Stecker (4-polig)

### Merkmale

#### Merkmale

- Baumustergeprüft
- Bei Montage eines Geräts jeweils auf der Innen- und Außenseite ist eine Nutzung als E-Einrichtung zur Absicherung des Tores möglich
- Direkter Einbau in die Zarge des Tores möglich (integrierte Torausblendung)
- PNP/NPN- und OSE-Schnittstelle in einem Produkt
- Steckbare Kabelverbindungen vereinfachen die Montage
- Für Tore mit einer max. Schließgeschwindigkeit von 1,6 m/s und einer max. Öffnungsgeschwindigkeit von 3 m/s
- Berührungsloser Schutz von Tor, Personen oder Objekten durch Anwesenheitserkennung



# Verwendung

• Für alle Marantec-Steuerungen und Fremdfabrikate mit OSE- oder PNP-Anschluss. Für Garagentorantriebe und VTA wird Erweiterungsmodul EM 185 zusätzlich benötigt

### Technische Daten

Anzahl Strahlen: 22Anschlussart: steckbarSchnittstellen: OSE PNP

• Sicherheitskategorie: 2

• Schutzart: IP67

• Temperatur (min.) [°C]: -40

• Temperatur(max.)[°C]: 60

Temperatur (min./max.)[°C]: -40/60

• Temperatur(min.)[°F]: -40

• Temperatur (max.) [°F]: 140

• Torschließgeschwindigkeit (max.)[m/s]: 1,6

• Reichweite [m]: 10

• Schutzfeldhöhe (max.)[m]: 2,5

• Betriebsspannung [V]: 10-30 V-DC

• Nennstrom [A]: 0,05

• Leistungsaufnahme [VA/W/kW]: 1,2 W

• Breite [mm]: 12

• Höhe [mm]: 2.438

• Tiefe[mm]: 14,5

• Verpackungsbreite: 100

• Verpackungshöhe: 70

• Verpackungstiefe/-länge: 2.665

• Verpackungsgewicht: 2,2

• Speditionsartikel: Ja

• GTIN: 4062435000273

• Zolltarifnummer: 85365019

• Ursprungsland: Schweiz

• Garantie: -

# Zubehör

Artikel-Nr. Beschreibung

182918 Schutzabdeckungs-Set für GridScan/Pro 2.500 mm

182310 Befestigungs-Set 90° Befestigungs-Set mit 90°-Winkeln zur seitlichen Befestigung eines

Lichtgitters



| Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 182312      | Befestigungs-Set Clips Befestigungsclips zur Hinterwandmontage eines Lichtgitters   |
| 182322      | Anschlusskabel für Lichtgitter, 10 m  |
| 182325      | Verlängerungskabel für Synchronisationskabel für Lichtgitter, 10 m  |
| 182323      | Verlängerungskabel für Synchronisationskabel für Lichtgitter, 3 m   |
| 182324      | Verlängerungskabel für Synchronisationskabel für Lichtgitter, 5 m   |
| 183737      | <b>EM 185</b> MS-Bus-Erweiterungsmodul mit Anschluss für ein Lichtgitter OSE, Hutschienen-Montage, mit 0,2 m MS-Bus-Kabel                 |
| 184081      | <b>EM 185 im CS-Minigehäuse</b> MS-Bus-Erweiterungsmodul mit Anschluss für ein Lichtgitter OSE, im CS-Minigehäuse, mit 9,5 m MS-Bus-Kabel |