

Produktdatenblatt

GC 342

Laserscanner zur Absicherung von automatischen Drehtüren mit integrierter Objekt- und Wandausblendung



Produktmerkmale

Kompakter und platzsparender Absicherungssensor
Engmaschiges Detektionsfeld sichert Flügelbreiten bis 1600 mm ab
Integrierte Objekt- und Wandausblendung in der Nähe der maximalen Türöffnung
Absicherungsfeld an der Hauptschließkante erweitert sich automatisch je nach Türwinkel
Automatisiertes Einlernen des Systems per Knopfdruck
Alle Einstellungen können komfortabel über DIP-Schalter vorgenommen werden
Türblattmontage Bandseite

Anwendungsgebiete

Absicherung von automatischen Drehtüren
Innen- und Außentüren
Einsatz bei breiten Türen bis 1600 mm Flügelbreite
Schwierige Bodenverhältnisse, z.B. reflektierender Boden, Reinstreifmatte, Metallschienen
Einsatz bei Türen mit durchgehender vertikaler Griffstange

Produktdatentabelle

Produktmerkmale	GC 342
Technologie	Laserscanner, Lichtlaufzeitmessung
Betriebsspannung	24 V DC \pm 15 %
Ausgang	Transistorausgang, max. 42 V DC, max. 100 mA
Höhe	86 mm
Bautiefe	143 mm
Tiefe	40 mm
Montagehöhe (min.)	1500 mm
Montagehöhe (max.)	3870 mm
Länge Anschlusskabel	2500 mm
Reaktionszeit	Absicherung Türblatt: < 50 ms / Fingerschutzbereich: < 90 ms
Schutzart	IP54
Temperaturbereich	-30 °C 60 °C
Luftfeuchtigkeit	0-95 % relativ, nicht kondensierend
Zulassungen	DIN 18650, EN 16005

Zubehör

Produktname
GC 342 Haubenset
GC 342 Kabelset
GC 342 Montageplatten
GC 342 Zubehör
Fernbedienung GC 302