

Argus Beam

Laserveiligheidssensor voor automatische deuren

De Argus Beam is een laserveiligheidssensor voor automatische deuren, ontworpen voor betrouwbare detectie dicht bij de grond.

Dankzij de Time-of-Flight (TOF)-technologie detecteert de sensor nauwkeurig bewegende en stilstaande objecten, ongeacht vloerstructuur en omgevingsinvloeden.

Het instelbare scanbereik en de selecteerbare werkmodi maken de Argus Beam geschikt voor uiteenlopende toepassingen, zowel bij montage op het deurblad als op vaste constructies.

- ✓ **Time-of-Flight (TOF)- lasertechnologie**
Betrouwbare en nauwkeurige detectie, onafhankelijk van vloerstructuur of lichtinval.
- ✓ **Instelbaar scanbereik en detectiehoek**
Scanbereik in 7 niveaus en detectiehoek instelbaar van 0–25°.
- ✓ **Flexibele configuratie per lengte**
310 mm uitvoering met 1 sensor, 750 mm en 900 mm met 2 sensoren.
- ✓ **Geschikt voor diverse toepassingen**
Montage op deurblad of vaste constructie, met stabiele werking in alle omstandigheden.



KENMERKEN	ARGUS BEAM
Type	Laserveiligheidssensor
Detectieprincipe	Time-of-Flight-technologie (TOF)
Lichtmedium	Infraroodlaser 890 nm
Laserklasse	Klasse I (oogveilig)
Detectiebereik	> 20 cm boven de grond
Detectiehoek	0–25° instelbaar
Detectiediameter	Ø 100 mm lichtvlek (bij 2,8 m hoogte)
Reactietijd	≤ 50 ms
Werkmodus	Normale modus / Stabiele modus
Maximale installatiehoogte	5 m (vaste positie), 3,5 m (bewegend deurblad)
Voedingsspanning	12–30 V AC/DC
Stand-by stroom	50 mA (bij 12 V)
Actiestroom	90 mA (bij 12 V)
Signaaluitgang	Relais NO of NC
Triggermodus	Bewegende of stilstaande objecten
LED-indicatie	Stand-by: blauw / Detectie: rood
Behuizing	Aluminiumlegering, ABS en PC
Sensorenlengtes	310 / 750 / 900 mm
Sensorconfiguratie	1 sensor (310 mm) / 2 sensoren (750 en 900 mm)
Afmetingen (L x B x H)	31 x 40 x 40 mm / 75 x 40 x 40 mm / 90 x 40 x 40 mm
Gewicht	310 mm : ± 0,32 kg / 750 mm : ± 0,72 kg / 900 mm : ± 0,88 kg

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België
T: +32 (0)52 57 43 02
E: info@lockcontrol.be
W: www.lockcontrol.be

