



Industrial Automation Products & Solutions



Smartscan 1K3 Series Light Curtain, Sender & Receiver, 2 Beam(s)

ผู้ผลิต : Smartscan

รหัสสินค้า : 1K3-122

Overview

Smartscan 1K3 Series light curtain (รุ่น 1K3-122) เป็นชุด Sender & Receiver แบบ 2 beam ใช้เป็น perimeter guard สำหรับการตรวจจับร่างกายหรือควบคุมการเข้าถึง โดยออกแบบเพื่อลดการเข้าถึงพื้นที่เสี่ยง เช่น รอบ robotic work cell

อุปกรณ์นี้จัดอยู่ในระดับ Safety Type 3 พร้อม SIL IEC 61508 ระดับ 2 และ Performance Level EN ISO 13849-1 ที่ระดับ d จึงออกแบบมาสำหรับการป้องกันการเข้าถึงระดับกลาง (เน้นการป้องกันมือ/การเข้าถึง) โดยมีช่วงสแกนไกลตั้งแต่ 4m ถึง 10m และ protective height 550mm ควรพิจารณาระยะขั้นต่ำ 4m ในการติดตั้ง

Features

- Series: 1K3
- Component Type: Receiver, Sender
- Safety Type: 3
- SIL IEC 61508: 2
- PL EN ISO 13849-1: d
- Number of Beams: 2
- Protective Height: 550 mm
- Minimum Scanning Distance: 4 m
- Maximum Scanning Distance: 10 m
- Maximum Response Time: 40 ms
- Dimensions: 28 x 41 x 640 mm
- Features: EDM
- Terminal Type: Cable
- Application ระบุเป็น: Hand



Applications

- Perimeter guarding รอบเครื่องจักรอันตราย
- การควบคุมการเข้าถึงใน robotic work cell
- การตรวจจับส่วนของร่างกาย (ระบุ Application เป็น Hand)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	1K3
Component Type	Receiver, Sender
Safety Type	3
SIL IEC 61508	2
PL EN ISO 13849-1	d
Number of Beams	2
Protective Height	550mm
Minimum Scanning Distance	4m
Maximum Scanning Distance	10m
Maximum Response Time	40 ms
Length	41mm
Height	640mm
Application	Hand
Terminal Type	Cable
Dimensions	28 x 41 x 640 mm
Features	EDM
Width	28mm



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

@thsolution