



## Industrial Automation Products & Solutions



### Smartscan 1K3 Series Light Curtain, Sender & Receiver, 48 Beam(s), 30mm Resolution

ผู้ผลิต : Smartscan

รหัสสินค้า : 1K3-112

## Overview

Smartscan 1K3 Series Light Curtain (รุ่น 1K3-112) เป็นม่านแสงความละเอียด 30mm ประกอบด้วย 48 beams สำหรับการป้องกันพื้นที่และจุดอันตราย ให้ความครอบคลุมสูงพร้อมการตรวจจับด้วย Sender & Receiver

จากสเปก ม่านแสงชุดนี้ออกแบบมาสำหรับการป้องกันพื้นที่ที่ต้องการความละเอียดระดับ 30mm และความสูงป้องกัน ~1.23m เหมาะกับการป้องกันมือหรือพื้นที่ขนาดกลางในสายการผลิต จุดที่ต้องพิจารณาคือช่วงการสแกนเริ่มต้น 0.5m ถึง 5m และเวลาตอบสนองสูงสุด 40 ms ซึ่งสัมพันธ์กับการออกแบบระบบความปลอดภัยและการเลือกระดับความปลอดภัย (SIL 2 / PL d)

## Features

- Series: 1K3
- Beam Resolution: 30mm
- Number of Beams: 48
- Component Type: Receiver, Sender
- Protective Height: 1230mm
- Minimum Scanning Distance: 0.5m
- Maximum Scanning Distance: 5m
- Maximum Response Time: 40 ms
- Supply Voltage: 24 V dc
- Safety Type: 3
- SIL IEC 61508: 2
- PL EN ISO 13849-1: d
- Dimensions: 28 x 41 x 1240 mm



- Features: EDM
- Terminal Type: Cable
- Application: Hand

## Applications

- การป้องกันจุดอันตรายในสายการผลิต
- การป้องกันการเข้าถึงด้วยมือ (Application: Hand)
- การป้องกันพื้นที่ขนาดกลางถึงกว้างตามข้อกำหนดความสูง 1230mm

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Series	1K3
Beam Resolution	30mm
Component Type	Receiver, Sender
Safety Type	3
SIL IEC 61508	2
PL EN ISO 13849-1	d
Number of Beams	48
Protective Height	1230mm
Minimum Scanning Distance	0.5m
Maximum Scanning Distance	5m
Maximum Response Time	40 ms
Height	1240mm
Supply Voltage	24 V dc
Length	41mm
Application	Hand
Terminal Type	Cable
Dimensions	28 x 41 x 1240 mm
Features	EDM
Width	28mm



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

**Tel. :** 02-066-1996

**LINE OA :** @thsolution

**Website :** www.thsolution.com