



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Through Beam Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 0 → 20 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VS/VE18-4N3212

Overview

Sick VS/VE18-4N3212 เป็นเซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกชนิด Through Beam ในตัวถังทรงกระบอก M18 ให้ระยะตรวจจับสูงสุด 0–20 m ใช้แหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรดและมีเอาต์พุตแบบ Light/Dark switching (NPN)

เซ็นเซอร์ประเภท through-beam นี้ให้การตรวจจับระยะไกลถึง 20 เมตร เหมาะกับการตรวจจับวัตถุที่ต้องการเส้นสายตา (line-of-sight) ใช้ housing โลหะและระดับป้องกัน IP67 มีความไวและเวลาตอบสนองเร็ว (0.002 วินาที) รองรับแรงดันสูงสุด 30V DC และกระแสสูงสุด 100 mA

Features

- Sensor Style: Barrel (M18)
- Detection Type: Through Beam
- Detection Range: 0 - 20 m
- Output Type: Light/Dark Switching, NPN
- Light Source: Infrared
- IP Rating: IP67
- Response Time: 0.002 seconds
- Maximum DC Voltage: 30V
- Maximum Current: 100 mA
- Housing Material: Metal
- Series: V18
- Operating Temperature: -25°C ถึง +70°C
- Electrical Connection: Cable
- Terminal Type: 4 Pin Connector

Applications

- การตรวจจับวัตถุระยะไกลบนสายพานลำเลียง
- การแยกชนิดหรือการนับชิ้นงานที่ต้องการเส้นสายตาระหว่างส่งสัญญาณ



- การตรวจจับตำแหน่งหรือการเปิด/ปิดการทำงานตามการติดตั้ง

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Through Beam
Detection Range	0 - 20 m
Output Type	Light/Dark Switching, NPN
Electrical Connection	Cable
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4 Pin Connector
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	0.002 seconds
Housing Material	Metal
Series	V18
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C



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