



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Through Beam Photoelectric Sensor, Cylindrical Sensor, 20 m Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VS/VE18-3F3240

Overview

เซ็นเซอร์โฟโต้แบบทรงกระบอก (Cylindrical) จากซีรีส์ VE18 ของ Sick เป็นแบบ Through Beam ระยะตรวจจับ 20 m พร้อมเอาต์พุตแบบ PNP และการเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็นหัวต่อ 4-pins แบบตัวผู้ M12 (Male Connector M12)

อุปกรณ์จากตระกูล V18 มีพอร์ตโพลีโที่หลากหลาย รองรับตัวเลือกทั้งการปรับความไว ตัวเรือนโลหะหรือพลาสติก และแบบตัวเรือนทรงหรือมุมฉาก ข้อมูลจำเพาะชี้ว่าอุปกรณ์นี้ออกแบบสำหรับการติดตั้งที่ต้องการความทนทาน (Housing Material: Metal) และป้องกันฝุ่น-น้ำตามมาตรฐาน IP67 พร้อมพิสัยตรวจจับยาว 20 m และเวลาตอบสนอง 2 ms ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตรวจจับด้วยลำแสงแบบ Through Beam และการเชื่อมต่อมาตรฐาน (4-pin M12, PNP)

Features

- รูปแบบตัวเรือน: Cylindrical
- ประเภทการตรวจจับ: Through Beam
- ระยะตรวจจับ: 20 m
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: 4-pin, Male Connector M12
- โหมดสวิตช์: Light Switching
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด: 30V DC
- แหล่งกำเนิดแสง: Infrared
- ระดับการป้องกัน: IP67
- กระแสไฟสูงสุด: 100 mA
- เวลาตอบสนอง: 2 ms
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- วัสดุตัวเรือน: Metal
- ขนาดเกลียว: M18 x 1
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cURus
- การติดตั้ง: Threaded (M18)

Applications



- การตรวจจับด้วยระบบ Through Beam ในงานอุตสาหกรรมและอัตโนมัติ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Cylindrical
Detection Type	Through Beam
Detection Range	20 m
Output Type	PNP
Electrical Connection	4-pin, Male Connector M12
Switching Mode	Light Switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	4-pin, Male Connector M12
Light Source	Infrared
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	2 ms
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Housing Material	Metal
Series	VE18
Mounting Type	Threaded
Standards Met	CE, cURus
Thread Size	M18 x 1



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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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