



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Proximity Photoelectric Sensor, Cylindrical Sensor, 50 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VTF18-3E1640

Overview

Sick VTF18-3E1640 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบทรงกระบอก (Cylindrical) สำหรับการตรวจจับระยะใกล้แบบ Proximity ระยะการตรวจจับ 50 mm ตัวเรือนพลาสติก เกลียว M18 x 1 การเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ 4-pin Male Connector M12 อัตราการป้องกัน IP67

จากข้อมูลรุ่นในตระกูล V18 ระบุว่า มีพอร์ตโฟลิโอที่หลากหลาย รุ่นนี้ระบุลักษณะเป็นเซนเซอร์แบบทรงกระบอก M18 ที่ใช้แหล่งกำเนิดแสงอินฟราเรด มีเอาต์พุตแบบ NPN และการเชื่อมต่อเป็นแบบ M12 ซึ่งสอดคล้องกับการติดตั้งมาตรฐานในระบบอุตสาหกรรม

Features

- รูปแบบเซนเซอร์: Cylindrical (M18)
- ประเภทการตรวจจับ: Proximity (โฟโตอิเล็กทริก)
- ระยะการตรวจจับ: 50 mm
- เอาต์พุต: NPN
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: 4-pin Male Connector M12
- แหล่งกำเนิดแสง: Infrared
- โหมดสวิตชิง: Light Switching
- ระดับการป้องกัน: IP67
- วัสดุตัวเรือน: Plastic
- เวลาตอบสนอง: 2 ms
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด: 30V DC
- กระแสสูงสุด: 100 mA
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- การติดตั้ง: Threaded, Thread Size M18 x 1
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, cURus
- ซีรีส์: VTF18

Applications



- การติดตั้งในสภาพแวดล้อมและรูปแบบการติดตั้งต่างๆ ตามที่ระบุในพอร์ตโฟลิโอของตระกูล V18
- การใช้งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ Proximity แบบทรงกระบอก M18 และการเชื่อมต่อแบบ M12

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Cylindrical
Detection Type	Proximity
Detection Range	50 mm
Output Type	NPN
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
Minimum Operating Temperature	-25°C
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	VTF18
Housing Material	Plastic
Standards Met	CE, cURus
Thread Size	M18 x 1



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