



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Proximity Photoelectric Sensor, Cylindrical Sensor, 800 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : VTE18-4P8212

Overview

เซ็นเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบทรงกระบอกจากตระกูล VTE18 (รุ่น VTE18-4P8212) ในชุด V18 ซึ่งเป็นพอร์ตโฟลิโอของเซ็นเซอร์ M18 ที่มีตัวเลือกหลากหลาย ตอบโจทย์การติดตั้งและสภาพแวดล้อมการใช้งานต่าง ๆ

Features

- รูปแบบตัวเครื่อง: Cylindrical (ทรงกระบอก)
- ประเภทการตรวจจับ: Proximity (การตรวจจับใกล้เคียง)
- ช่วงการตรวจจับ: 800 mm
- เอาต์พุต: PNP
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: สายเคเบิล (Cable 2 Meter)
- โหมดสวิตช์: Light / Dark switching
- แรงดันไฟฟ้าสูงสุด: 30V DC
- แหล่งกำเนิดแสง: LED
- มาตรฐานป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP67
- กระแสไฟฟ้าสูงสุด: 100 mA
- เวลาตอบสนอง: 2 ms
- การติดตั้ง: Threaded (เกลียว M18)
- วัสดุตัวเรือน: PBT (พลาสติก)
- อุณหภูมิการทำงาน: -25°C ถึง +70°C
- ซีรีส์: VTE18
- มาตรฐานที่เป็นไปตาม: CE, UL
- ขนาดเกลียว: M18

Applications

- การติดตั้งในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ M18 ที่หลากหลายทางเลือกตามสภาพแวดล้อม
- การออกแบบระบบและการติดตั้งที่ต้องการตัวเลือกตัวเรือนและการติดตั้งหลายรูปแบบ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Cylindrical
Detection Type	Proximity
Detection Range	800 mm
Output Type	PNP
Electrical Connection	Cable
Switching Mode	Light / Dark switching
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	Cable 2 Meter
Light Source	LED
IP Rating	IP67
Maximum Current	100 mA
Response Time	2 ms
Mounting Type	Threaded
Housing Material	PBT, Plastic
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	VTE18
Standards Met	CE, UL
Thread Size	M18



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