



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Proximity Photoelectric Sensor, Barrel Sensor, 5 → 1000 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : HTE18-P4A1AB

## Overview

Sick HTE18-P4A1AB เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ barrel ในตระกูล SureSense ที่ออกแบบเพื่อการตรวจจับวัตถุอย่างเชื่อถือได้ในสภาพแวดล้อมหลากหลาย

## Features

- สไตล์เซนเซอร์: Barrel
- ประเภทการตรวจจับ: Proximity (การตรวจจับระยะใกล้)
- ช่วงการตรวจจับ: 5 - 1000 mm
- ชนิดเอาต์พุต: NPN, PNP
- โหมดสวิตช์: Light / Dark switching
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Male connector (M12 4 Pin Connector)
- แรงดันใช้งานสูงสุด: 30V
- แหล่งกำเนิดแสง: LED
- มาตรฐานการป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP67, IP69K
- กระแสสูงสุด: 20 mA
- เวลาตอบสนอง: 0.5 ms
- วัสดุตัวเรือน: Plastic, VISTAL
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -40°C ถึง +70°C
- มาตรฐานที่ผ่าน: CE, cULus, ECOLAB
- ขนาดเกลียว: M12

## Applications

- ระบบอัตโนมัติและการควบคุมการผลิตที่ต้องการการตรวจจับวัตถุอย่างสม่ำเสมอ



- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่หลากหลายและมีความท้าทายด้านฝุ่นหรือของเหลว เนื่องจาก IP67/IP69K

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Barrel
Detection Type	Proximity
Detection Range	5 - 1000 mm
Output Type	NPN, PNP
Switching Mode	Light / Dark switching
Electrical Connection	Male connector
Maximum DC Voltage	30V
Terminal Type	M12 4 Pin Connector
Light Source	LED
IP Rating	IP67, IP69K
Maximum Current	20 mA
Response Time	0.5 ms
Housing Material	Plastic, VISTAL
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	HTE18
Standards Met	CE, cULus, ECOLAB
Thread Size	M12



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