



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer Capacitive Block Proximity Sensor, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : CFDK 25G1125/KS35LN4

Overview

Baumer Capacitive Block Proximity Sensor ซีรีส์ CFDK ขนาดโปรไฟล์บาง (depth 6 mm) ตรวจจับระยะ 8 mm, เอาต์พุต PNP NO, แหล่งจ่าย 10–30 V dc

โปรไฟล์บางเพียง 6 mm เหมาะสำหรับการติดตั้งในช่องว่างแคบ โดยยังคงฟังก์ชัน capacitive และมีการป้องกันไฟย้อนและลัดวงจร

Features

- เทคโนโลยี: Capacitive
- รูปทรงตัวเครื่อง: Block
- ระยะการตรวจจับ: 8 mm
- ฟังก์ชันเอาต์พุต: NO
- ชนิดเอาต์พุตดิจิทัล: PNP
- การเชื่อมต่อ: M8
- แรงดันจ่าย: 10 - 30 V dc
- ความยาว: 52.4 mm
- ระดับการป้องกัน: IP65
- วัสดุ housing: Polyamide
- ความกว้าง: 25 mm
- ความลึก: 6 mm
- กระแสวิตซ์: 100 mA
- ความถี่สวิตซ์: 35 Hz
- ป้องกันลัดวงจร: มี
- ป้องกันแรงดันย้อนหัว: มี
- มาตรฐาน: CE, cULus
- อุณหภูมิการทำงาน: -25 ถึง +75 °C
- Shielding: Shielded



Applications

- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์ capacitive ในช่องว่างแคบ
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการประหยัดเนื้อที่โดยไม่ลดทอนความสามารถตรวจจับ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Technology	Capacitive
Body Style	Block
Detection Range	8 mm
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M8
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	52.4mm
IP Rating	IP65
Housing Material	Polyamide
Width	25mm
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Switching Frequency	35Hz
Switching Current	100 mA
Depth	6mm
Short Circuit Overload Protection	Yes
Standards Met	CE, cULus
Reverse Polarity Protection	Yes
Switching Frequency	35 Hz
Shielding	Shielded
Maximum Operating Temperature	+75°C



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



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