



## Industrial Automation Products & Solutions



### ifm electronic Cable Mount Hall Effect Sensor, NPN Output, 7 → 30 V dc, Barrel Body, 1.7 mm, 30V

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : MX5015

## Overview

ifm electronic MX5015 เซนเซอร์ Hall effect แบบ Cable Mount รูปร่างแบบ Barrel ให้เอาต์พุตชนิด NPN และรองรับแรงดันจ่าย 7–30 V dc สำหรับการตรวจจับความเร็วและทิศทางการหมุนแบบไม่สัมผัส

ข้อมูลบอกว่าเป็นเซนเซอร์ซีรีส์ MX5 สำหรับการตรวจจับความเร็วและทิศทางการหมุนแบบ non-contact โดยให้สเปคการตรวจจับ 1.7 mm, กระแสสวิตซ์ 50 mA, ความถี่สวิตซ์ 15 kHz และการป้องกัน IP67/IP69K พร้อมช่วงอุณหภูมิใช้งานที่กว้าง

## Features

- Output Type: NPN
- Body Style: Barrel
- Mounting Style: Cable Mount
- Supply Voltage: 7 - 30 V dc
- Terminal Type: Wire Lead
- Maximum DC Voltage: 30V
- Detection Range: 1.7 mm
- Switching Current: 50 mA
- Switching Frequency: 15 kHz
- Dimensions: 15 mm (Dia.) x 49.5 mm
- IP Rating: IP67, IP69K
- Maximum Operating Temperature: +140°C
- Minimum Operating Temperature: -32°C
- Housing Material: Brass (Socket), FPM (O-Ring), Polyamide
- Model: MX5015
- Brand: ifm electronic

## Applications



- การตรวจจับความเร็วและทิศทางการหมุนของเพล่าและชิ้นส่วนหมุนในงานอุตสาหกรรม
- ระบบที่ต้องการการตรวจจับแบบ non-contact เพื่อลดการสึกหรอ

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	NPN
Body Style	Barrel
Mounting Style	Cable Mount
Supply Voltage	7 - 30 V dc
Terminal Type	Wire Lead
Maximum DC Voltage	30V
Detection Range	1.7 mm
Switching Current	50 mA
Switching Frequency	15 kHz
Width	15 (Dia.)mm
Depth	49.5mm
IP Rating	IP67, IP69K
Maximum Operating Temperature	+140°C
Dimensions	15 (Dia.) x 49.5 mm
Minimum Operating Temperature	-32°C
Housing Material	Brass (Socket), FPM (O-Ring), Polyamide



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