



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Panel Mount Hall Effect Sensor, NPN Output, 24 V dc, Barrel Body, 40V

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 289-2077

Overview

RS PRO Panel Mount Hall Effect Sensor รุ่น 289-2077 เป็นเซ็นเซอร์ตำแหน่งแบบ Hall Effect ออกแบบเป็น Bipolar (สามารถตรวจจับทิศทางของสนามแม่เหล็ก) ให้เอาต์พุตแบบ NPN ตัวบอดี้เป็นบาร์เรล (Barrel) สำหรับการติดตั้งแบบ Panel Mount ใช้แรงดัน 24 V dc มี Maximum DC Voltage = 40V, Terminal Type เป็น Wire lead ขนาดยาว 38mm กว้าง 10mm ระบุ IP67, ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -20°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$ และวัสดุตัวเรือนเป็น Nickel Plated Brass

การออกแบบแบบ Bipolar ทำให้เซ็นเซอร์นี้สามารถระบุทั้งการมีอยู่และทิศทางของสนามแม่เหล็ก ซึ่งเหมาะสำหรับการสวิตช์ทิศทางหรือการตรวจจับการพลิกทิศของแม่เหล็ก ตัวเรือนชุบ Nickel Plated Brass ให้ความทนทานและความแข็งแรง ในขณะที่ช่วงอุณหภูมิการใช้งานกว้าง (-20°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$) ทำให้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย IP67 ช่วยเพิ่มความสามารถในการใช้งานภายใต้ฝุ่นหรือความชื้น

Features

- Output Type: NPN
- Body Style: Barrel
- Mounting Style: Panel Mount
- Supply Voltage: 24 V dc
- Terminal Type: Wire lead
- Maximum DC Voltage: 40V
- Length: 38mm
- Width: 10mm
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- Housing Material: Nickel Plated Brass
- การออกแบบแบบ Bipolar (สามารถตรวจจับทิศทางของสนามแม่เหล็ก)

Applications

- การตรวจจับตำแหน่งและทิศทางแบบไม่สัมผัส



- การใช้งานที่ต้องการสวิตช์ทิศทางของสนามแม่เหล็ก
- การติดตั้งบนแผงควบคุมหรือในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Type	NPN
Body Style	Barrel
Mounting Style	Panel Mount
Supply Voltage	24 V dc
Terminal Type	Wire lead
Maximum DC Voltage	40V
Length	38mm
Width	10mm
IP Rating	IP67
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
Housing Material	Nickel Plated Brass



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