



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 4 mm Detection, PNP NO, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 208-083

Overview

RS PRO Inductive Barrel Proximity Sensor (รุ่น 208-083) เป็นเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุโลหะแบบไม่สัมผัสให้การตรวจจับที่ปลอดภัยและเสถียร
เหมาะสำหรับการใช้งานร่วมกับระบบควบคุมในสายการผลิตเพื่อการตรวจสอบชิ้นงานอัตโนมัติ และการปกป้องชิ้นส่วนที่บอบบาง

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 4 mm
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO
- Digital Switching Output Type: PNP
- Connection Type: M12
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP68
- Length: 57 mm
- Mounting Type: Non Flush
- Housing Material: Stainless Steel
- Switching Current: 150 mA
- Reverse Polarity Protection: Yes
- Switching Frequency / Maximum Switching Frequency: 2 kHz
- Short Circuit Overload Protection: Yes
- Shielding: Unshielded
- Operating Temperature Range: -30°C ถึง +85°C

Applications



- การตรวจจับชิ้นงานโลหะในสายการผลิต
- การปกป้องชิ้นส่วนที่บอบบางโดยไม่ต้องสัมผัส
- การเชื่อมต่อกับระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับการตรวจสอบชิ้นงาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Detection Range	4 mm
Body Style	Barrel
Output Function	NO
Digital Switching Output Type	PNP
Connection Type	M12
Supply Voltage	10 - 30 V dc
IP Rating	IP68
Length	57mm
Mounting Type	Non Flush
Housing Material	Stainless Steel
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-30°C
Switching Current	150 mA
Reverse Polarity Protection	Yes
Maximum Operating Temperature	+85°C
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	2 kHz
Short Circuit Overload Protection	Yes
Maximum Switching Frequency	2kHz

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



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

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com