



Industrial Automation Products & Solutions



Schmersal Inductive Barrel Proximity Sensor, M8, 8 mm Detection, NPN NO+NC, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Schmersal

รหัสสินค้า : IFL 8-18L-11N

Overview

เซ็นเซอร์เหนี่ยวนำทรงบาเรลจาก Schmersal (Series IFL) ขนาด M8 ระยะตรวจจับ 8 mm ตัวเรือนทำจากทองเหลืองชุบ nickel-plated ให้ความทนทานและป้องกันการกัดกร่อน พร้อมสายยาว 2 m

การใช้ตัวเรือน brass และการชุบ nickel-plated ตามคำอธิบายช่วยเพิ่มความแข็งแรงและการป้องกันจากการกัดกร่อน ทำให้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความทนทานสูง ตัวเซ็นเซอร์เป็นแบบ Non-Flush และมีเอาต์พุต NPN (NO+NC)

Features

- Thread Size: M8
- Sensor Technology: Inductive
- Detection Range: 8 mm
- Body Material: Brass, nickel-plated
- Body Style: Barrel
- Output Function: NO+NC
- Digital Switching Output Type: NPN
- Connection Type: Pre-Cabled
- Cable Length: 2m
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Non-Flush
- Switching Current: 400 mA
- Maximum Switching Frequency: 3.5 kHz
- Operating Temperature Range: -25°C to +70°C
- Series: IFL
- Length: 79mm
- Shielding: Unshielded



Applications

- งานที่ต้องการเซ็นเซอร์เหนี่ยวนำที่ทนทานสูงในสภาพแวดล้อมการผลิต (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Thread Size	M8
Sensor Technology	Inductive
Body Style	Barrel
Detection Range	8 mm
Output Function	NO+NC
Digital Switching Output Type	NPN
Connection Type	Pre-Cabled
Cable Length	2m
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	79mm
IP Rating	IP67
Mounting Type	Non-Flush
Maximum DC Voltage	30V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Switching Current	400 mA
Maximum Switching Frequency	3.5kHz
Shielding	Unshielded
Switching Frequency	3.5 kHz
Maximum Operating Temperature	+70°C
Series	IFL

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