



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M12, 4 mm Detection, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IM12-04NNP-ZC1

## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด          |
|-----------------------------------|---------------------|
| Thread Size                       | M12                 |
| Sensor Technology                 | Inductive           |
| Detection Range                   | 4 mm                |
| Body Style                        | Barrel              |
| Supply Voltage                    | 10 - 30 V dc        |
| IP Rating                         | IP68                |
| Length                            | 65mm                |
| Mounting Type                     | Non-Flush           |
| Width                             | 12mm                |
| Housing Material                  | Brass Nickel Plated |
| Maximum DC Voltage                | 30V                 |
| Minimum Operating Temperature     | -25°C               |
| Standards Met                     | CE                  |
| Series                            | IM12                |
| Short Circuit Overload Protection | Yes                 |
| Shielding                         | Shielded            |
| Maximum Switching Frequency       | 2000Hz              |
| Switching Current                 | 100 mA              |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Reverse Polarity Protection   | Yes   |
| Maximum Operating Temperature | +70°C |
| Switching Frequency           | 2 kHz |



**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