



## Industrial Automation Products & Solutions



### Sick Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, 7.2 → 60 V dc

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : IMS18-08BPSVC0S

## Specifications

| คุณลักษณะ                         | รายละเอียด                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Thread Size                       | M18                                    |
| Sensor Technology                 | Inductive                              |
| Body Style                        | Barrel                                 |
| Detection Range                   | 8 mm                                   |
| Supply Voltage                    | 7.2 - 60 V dc                          |
| IP Rating                         | IP68, IP69K                            |
| Length                            | 69mm                                   |
| Mounting Type                     | Quasi-Flush                            |
| Housing Material                  | DIN 1.4305 / AISI 303, Stainless Steel |
| Width                             | 18mm                                   |
| Maximum DC Voltage                | 60V                                    |
| Minimum Operating Temperature     | -40°C                                  |
| Maximum Switching Frequency       | 1000Hz                                 |
| Shielding                         | Shielded                               |
| Short Circuit Overload Protection | Yes                                    |
| Reverse Polarity Protection       | Yes                                    |
| Switching Current                 | 200 mA                                 |
| Maximum Operating Temperature     | +100°C                                 |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Series              | IMS18 |
| Switching Frequency | 1 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