



## Industrial Automation Products & Solutions



### Carlo Gavazzi Inductive Barrel Proximity Sensor, M18, 8 mm Detection, PNP NO, 10 → 36 V dc

ผู้ผลิต : Carlo Gavazzi

รหัสสินค้า : ICB18S30F08A2IO

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด   |
|-------------------------------|--------------|
| Thread Size                   | M18          |
| Sensor Technology             | Inductive    |
| Body Style                    | Barrel       |
| Detection Range               | 8 mm         |
| Output Function               | NO           |
| Digital Switching Output Type | PNP          |
| Connection Type               | Pre-Cabled   |
| Cable Length                  | 2m           |
| Supply Voltage                | 10 - 36 V dc |
| Length                        | 32mm         |
| IP Rating                     | IP67         |
| Mounting Type                 | Flush        |
| Housing Material              | Brass        |
| Maximum DC Voltage            | 36V          |
| Minimum Operating Temperature | -25°C        |
| Maximum Switching Frequency   | 1.5kHz       |
| Shielding                     | Shielded     |



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

| Series                            | ICB                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards Met                     | CE Certified, CSA Certified, EN 60947-1, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-31, IEC 60068-2-6, IEC 60529, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, UL Listed |
| Short Circuit Overload Protection | Yes                                                                                                                                                                                     |
| Communication Protocol            | IO-LINK                                                                                                                                                                                 |
| Switching Frequency               | 1.5 kHz                                                                                                                                                                                 |
| Reverse Polarity Protection       | Yes                                                                                                                                                                                     |
| Switching Current                 | 200 mA                                                                                                                                                                                  |
| Maximum Operating Temperature     | +70°C                                                                                                                                                                                   |



**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