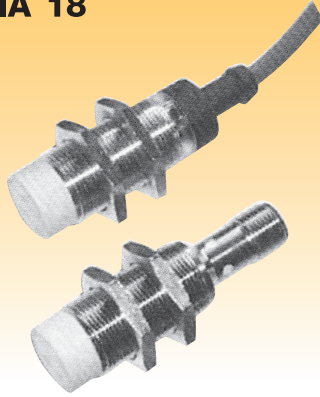


พรีอกซีมีตีส์วิตช์ชนิดตรวจจับโลหะ Proximity Switch, Inductive

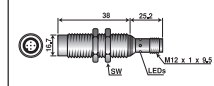
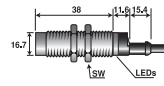
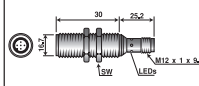
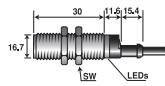
รุ่น IA 18



รูปทรงกระบอกสั้น เกลียวขนาด M18x1 แบบสายและปลั๊ก

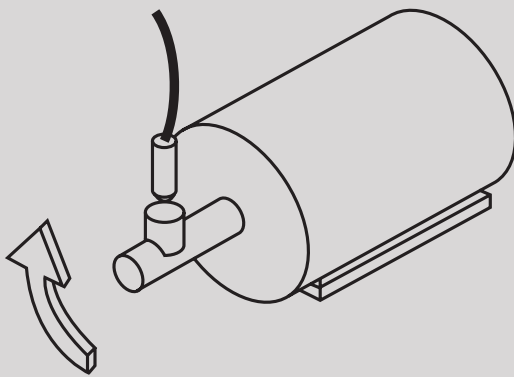
- ไฟเลี้ยง DC 3 สาย
- ตัวพรีอกซีมีตีส์จากโลหะเคลือบนิเกิล
- ป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อสลับขั้ว
- มี LED แสดงสถานะเอาต์พุต

คุณสมบัติทางเทคนิค



| ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาว | | | M18x30 มม. | M18x30 มม. | M18x38 มม. | M18x38 มม. |
|-----------------------------------|-----|----|---|--------------------|-----------------|--------------------|
| ระยะตรวจจับ (มม.) | | | 5 มม. | | 8 มม. | |
| ลักษณะการติดตั้ง | | | F (ฝังมิดได้) | | NF (ไม่ฝังมิด) | |
| เอาต์พุต | | | | | | |
| รูปร่าง | NPN | NO | IA 18 DSF 05 NO | IA 18 ASF 05 NO M1 | IA 18 DSN 08 NO | IA 18 ASN 08 NO M1 |
| | PNP | NO | IA 18 DSF 05 PO | IA 18 ASF 05 PO M1 | IA 18 DSN 08 PO | IA 18 ASN 08 PO M1 |
| ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที) | | | 1500 Hz | | | |
| กระแสเอาต์พุต | | | 200 mA | | | |
| ข้อมูลทั่วไป | | | | | | |
| วัสดุที่ใช้ทำ | | | โลหะเคลือบนิเกิล | | | |
| ไฟเลี้ยง | | | 10 - 40 VDC | | | |
| ความทนทานและการป้องกัน | | | | | | |
| ระดับการป้องกัน (IP) | | | IP 67 สามารถกันน้ำได้ | | | |
| ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า | | | สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อสายสลับขั้ว | | | |
| สภาพแวดล้อม | | | ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35 - 85% RH, การสั่นสะเทือน ฯลฯ | | | |
| การต่อสาย | | | สายไฟยาว 2 ม. | ปลั๊ก | สายไฟยาว 2 ม. | ปลั๊ก |

การประยุกต์ใช้งาน



ใช้ Inductive Proximity ตรวจจับ การหมุนของมอเตอร์ว่าทำงานในสภาวะปกติหรือไม่