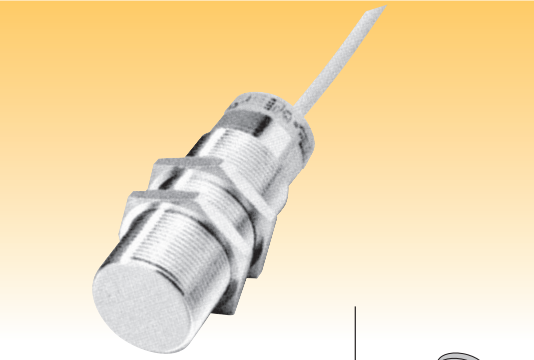
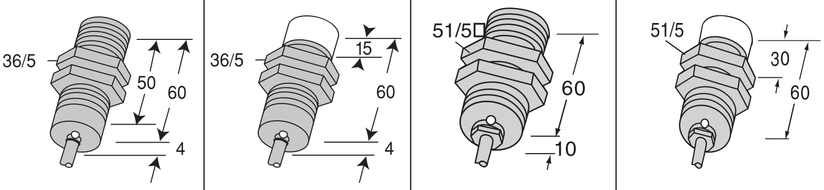


รุ่นมาตรฐานทรงกระบอก

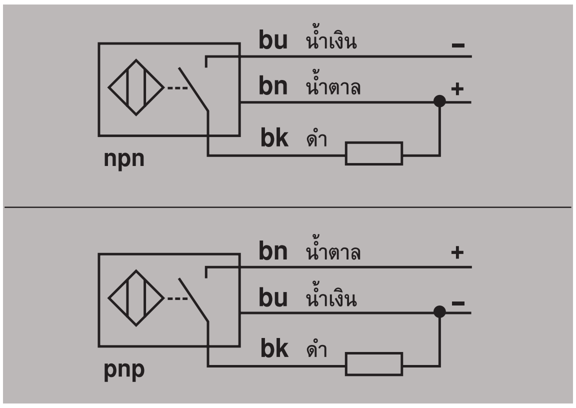
- ไฟ DC 3 สาย
- Hysteresis 3-15%
- มี LED แสดงผล



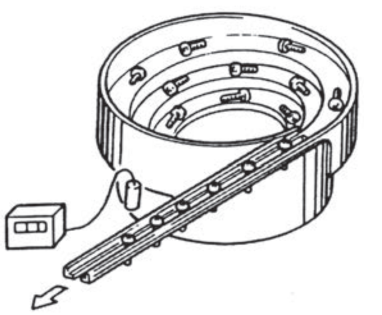
คุณสมบัติทางเทคนิค

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาว			M30x60	M30x60	PG36x60	PG36x60
ระยะตรวจจับ (มม.)			10 มม.	15 มม.	20 มม.	25 มม.
ลักษณะการติดตั้ง			F (ฝังมิดได้)	NF (ไม่ฝังมิด)	F (ฝังมิดได้)	NF (ไม่ฝังมิด)
เอาต์พุต						
รุ่น	NPN	NO	Bi 10-M30-AN6X	Ni 15-M30-AN6X	Bi 20-G47-AN4X	Ni 25-G47-AN4X
	PNP		Bi 10-M30-AP6X	Ni 15-M30-AP6X	Bi 20-G47-AP4X	Ni 25-G47-AP4X
ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที)			500Hz		100Hz	
กระแสเอาต์พุต			200 mA			
ข้อมูลทั่วไป						
วัสดุที่ใช้ทำ			โลหะ			
แรงดันตกคร่อม			< 1.8 V			
ไฟเลี้ยง			10-30 VDC		10-65 VDC	
ความทนทาน และการป้องกัน						
ระดับการป้องกัน (IP)			IP 67 สามารถกันน้ำได้			
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า			สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟสลับขั้ว			
สภาพแวดล้อม			ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 ˚C ถึง 70 ˚C ความชื้น 35-85% RH, การสั่นสะเทือน ฯลฯ			
การต่อสายไฟ			มีสายไฟขนาด 3x0.34 มม.^{2} ยาว 2 ม. ทนความร้อน, ความเย็น, ทนการกัดกร่อน			

ลักษณะการต่อใช้งาน



ตัวอย่างการใช้งาน



ใช้ Prox. แบบ inductive ตรวจจับกลไกของเครื่องล้างรถอัตโนมัติซึ่งน้ำและความเปียกชื้นไม่มีผลต่อการทำงาน