

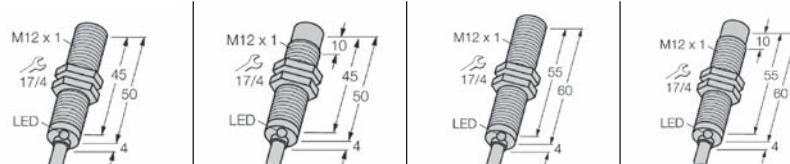
พร็อกซีมิตต์สวิทช์สำหรับตรวจจับโลหะ, ระยะตรวจจับไกลกว่าปกติ Proximity Switch, Inductive



รุ่นprobe ประจำระบบขนาดเกลี้ยง M12

- ระยะตรวจจับไกลกว่าปกติ
- ตรวจจับโลหะทุกชนิดได้ระยะตรวจจับเท่ากัน (Factor 1)
- ทนการระบกวนจากสเนาเมแม่เหล็กภายนอกได้ดี
- ไฟเลี้ยง DC 3 สาย/4 สาย
- มี LED แสดงสถานะเอาต์พุต

คุณสมบัติพิเศษ ทางเทคนิค



ความกว้าง x ความยาว	M12 x 50	M12 x 50	M12 x 60	M12 x 60
ระยะตรวจจับ(มม.)	4 มม.	10 มม.	40 มม.	10 มม.
ลักษณะการติดตั้ง	F(ผึ้งมิดได้)	NF(ไม่ผึ้งมิด)	F(ผึ้งมิดได้)	NF(ไม่ผึ้งมิด)

เอาต์พุต

รุ่น	NPN	NO	BI4U-M12-AN6X	NI10U-M12-AN6X	NO	BI4U-M12E-VN44X	NI10U-M12E-VN44X
			BI4U-M12-AP6X	NI10U-M12-AP6X	NC	BI4U-M12E-VP44X	NI10U-M12E-VP44X

ความถี่ในการใช้งาน
(ครั้ง/วินาที) 2000 Hz

กระแสเอาต์พุต ≤200 mA

ข้อมูลทั่วไป

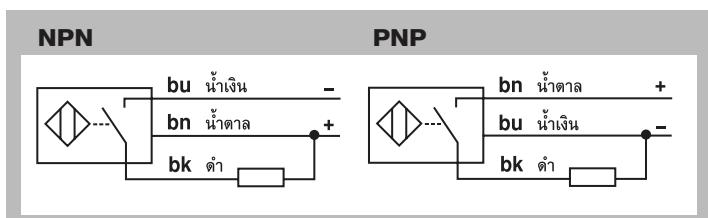
วัสดุที่ใช้ทำ	โลหะ	
แรงดันตกครื่อม	≤1.8 VDC	
ไฟเลี้ยง	10-30 VDC	10-65 VDC

ความกันทาน

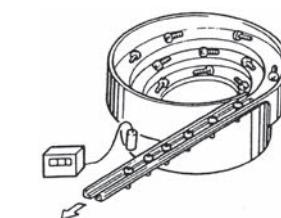
และการป้องกัน

ระดับการป้องกัน (IP)	IP68 กันน้ำได้ดีมาก
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า	สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับเข้า
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ -30 °C ถึง 85 °C
การต่อสายไฟ	สายไฟยาว 2 เมตร

ลักษณะการต่อใช้งาน



ลักษณะการติดตั้ง



ใช้ Prox. แบบ inductive ตรวจจับกลไกของเครื่องล้างรถ
อัตโนมัติซึ่งน้ำและความเปียกชื้นไม่ผลต่อการทำงาน

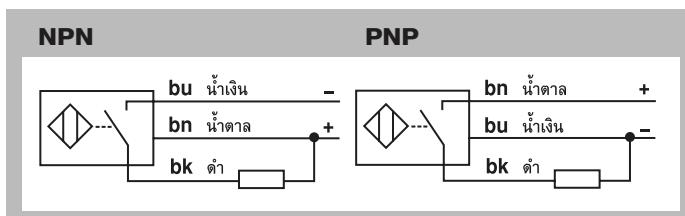


รูปทรงกระบอกขนาดเกลี้ยง M18

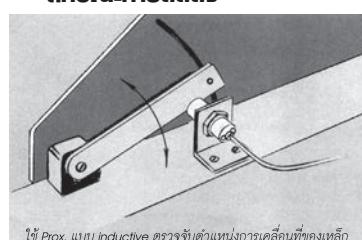
- ระยะตรวจจับไกลกว่าปกติ
- ตรวจจับโลกทุกชนิดได้ระยะตรวจจับเท่ากัน (Factor 1)
- ในการรับกวนจากส่วนแม่เหล็กภายในอยู่ได้ดี
- ไฟเลี้ยง DC 3 สาย/4 สาย
- มี LED แสดงสถานะการทำงาน

คุณสมบัติพิเศษ ทางเทคนิค		M18 x 1- 24/4	M18 x 1- 24/4	M18 x 1- 24/4	M18 x 1- 24/4
ความกว้างและความยาว	M18 x 50	M18 x 50	M18 x 60	M18 x 60	
ระยะตรวจจับ(มม.)	8 มม.	15 มม.	8 มม.	15 มม.	
ลักษณะการติดตั้ง	F(ผึ้งมิดได้)	NF(ไม่ผึ้งมิด)	F(ผึ้งมิดได้)	NF(ไม่ผึ้งมิด)	
เอกสาร					
รุ่น	NPN	NO	BI8U-M18-AN6X	NI15U-M18-AN6X	NO + NC
	PNP		BI8U-M18-AP6X	NI15U-M18-AP6X	BI8U-M18E-VN44X BI8U-M18E-VP44X
ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที)					1500 Hz
กระแสเอาต์พุต					≤200 mA
ข้อมูลทั่วไป					
วัสดุที่ใช้ทำ					โลหะ
แรงดันตกค่าร่อง					≤1.8 VDC
ไฟเลี้ยง			10-30 VDC		10-65 VDC
ความทนทาน					
และ การป้องกัน					
ระดับการป้องกัน (IP)					IP68 กันน้ำได้ดีมาก
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า					สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับข้าม
สภาพแวดล้อม					อุณหภูมิ -30 °C ถึง 85 °C
การต่อสายไฟ					สายไฟยาว 2 เมตร

ลักษณะการต่อใช้งาน



ลักษณะการติดตั้ง



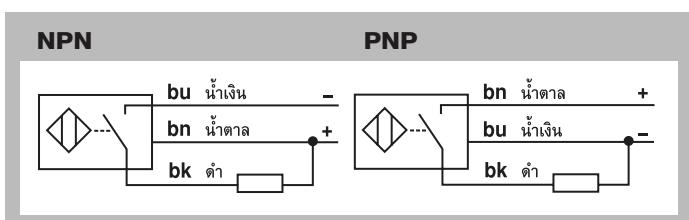


รูปทรงของขนาดกล่อง M12

- ระยะตรวจจับใกล้กว่าปกติ
- ตรวจจับโลหะทุกชนิดได้ระยะตรวจจับเท่ากัน (Factor 1)
- ทนการรบกวนจากสหานามแม่เหล็กภายนอกได้ดี
- ไฟเลี้ยง DC 3 สาย/4 สาย
- มี LED แสดงสถานะอย่างต่อเนื่อง

คุณสมบัติพิเศษ ทางเทคนิค		M30 x 1.5 36/5 LED 55 60 4	M30 x 1.5 36/5 LED 15 65 60 4	M30 x 1.5 36/5 LED 55 60 4	M30 x 1.5 36/5 LED 15 65 60 4					
ความกว้างและความยาว	M30 x 60	M30 x 60	M30 x 60	M30 x 60	M30 x 60					
ระยะตรวจจับ(มม.)	15 มม.	30 มม.	15 มม.	30 มม.						
ลักษณะการติดตั้ง	F(ผึ้งมีด้าม)	NF(ไม่ผึ้งมีด)	F(ผึ้งมีด้าม)	NF(ไม่ผึ้งมีด)						
เอกสาร										
รุ่น	NPN	NO	BI15U-M30-AN6X	NI30U-M30-AN6X	NO					
	PNP		BI15U-M30-AP6X	NI30U-M30-AP6X	+ NC					
ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที)		1000 Hz								
กระแสเอาต์พุต		≤200 mA								
ข้อมูลทั่วไป										
วัสดุที่ใช้ทำ	โลหะ									
แรงดันต่ำครื่อม	≤1.8 VDC									
ไฟเลี้ยง	10-30 VDC		10-55 VDC							
ความทนทาน										
และการป้องกัน										
ระดับการป้องกัน (IP)	IP68 กันน้ำได้ดีมาก									
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า	สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับเข้า									
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ -30 °C ถึง 85 °C									
การต่อสายไฟ	สายไฟยาว 2 เมตร									

ลักษณะการต่อใช้งาน



ลักษณะการติดตั้ง

