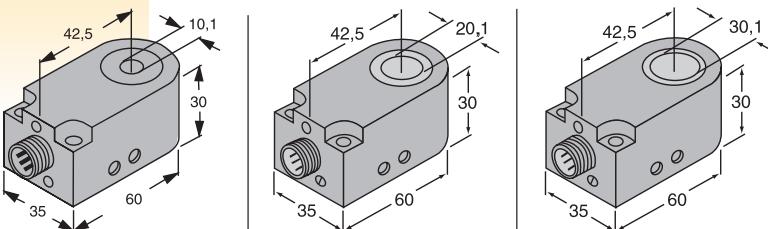


### รูปทรงตัวอ (มีรูตรงกลาง)

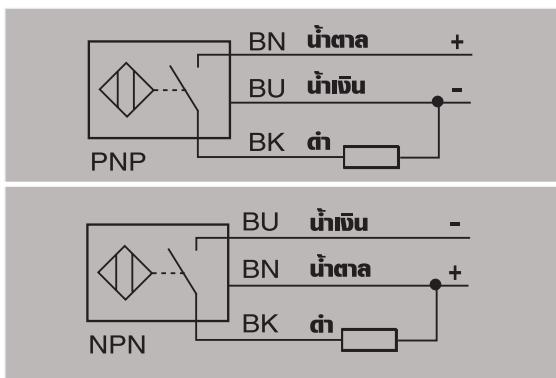
- ไฟ DC 3 สาย
- มี LED แสดงผล
- ตรวจจับโลกทางไฟฟ้าผ่านรูของพร็อกซ์



### คุณสมบัติทางเทคนิค

ความกว้าง x ความยาว			35x60	35x60	35x60
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของขึ้นงาน (ด้านล่าง)			1 มม.	2 มม.	3 มม.
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูวงแหวน			10.1 มม.	20.1 มม.	30.1 มม.
เอกสาร					
รุ่น	NPN	NO	Bi 10R-W30-DAN6X-H1141	Bi 20R-W30-DAN6X-H1141	Bi 30R-W30-DAN6X-H1141
	PNP		Bi 10R-W30-DAP6X-H1141	Bi 20R-W30-DAP6X-H1141	Bi 30R-W30-DAP6X-H1141
ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที)	8 Hz				
กระแสออกต่อพุต	200 mA				
ข้อมูลทั่วไป					
วัสดุที่ใช้ทำ	พลาสติก				
แรงดันตกคือรวม	< 2.2 V				
ไฟเลี้ยง	10-30 VDC				
ความทนทาน และการป้องกัน					
ระดับการป้องกัน (IP)	IP 67 สามารถกันน้ำได้				
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า	สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับข้าม				
สภาพแวดล้อม	ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35-85% RH, การสั่นสะเทือน ฯลฯ				
การต่อสายไฟ	ข้าดต่อสาย				

### ลักษณะการต่อใช้งาน



### การติดตั้งแบบพิงมิตาติ และแบบไม่พิงมิต



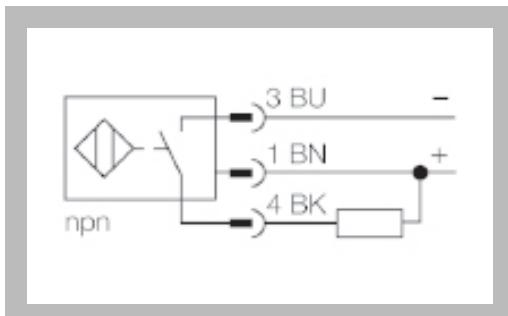


## คุณลักษณะ:

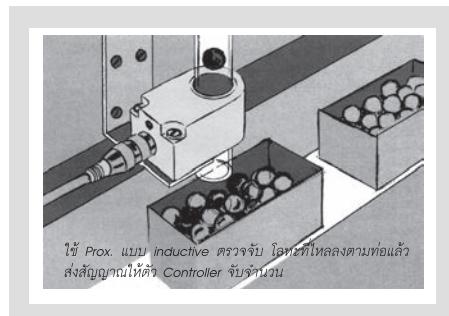
- รูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 6 มม.
- ไฟ DC 3 สาย
- มี LED แสดงผล
- ตรวจจับโลหะที่ไฟฟ้านำรูของพร็อกซ์

คุณสมบัติพิเศษทางเทคนิค		STATIC OUTPUT	DYNAMIC OUTPUT
ความยาวและความกว้างความสูง		62.5 X 30 X 14 มม.	60 X 35 X 30 มม.
ขนาดเดี้ยนผ่านศูนย์กลางของขึ้นงาน(ต่ำสุด)		2 มม.	0.6 มม.
ขนาดเดี้ยนผ่านศูนย์กลางของวงแหวน			6.1 มม.
เอกสาร			
รุ่น	NPN PNP	NO	BI6R-Q14-AN6X2-H1141 BI6R-Q14-AP6X2-H1141 BI6R-W30-DAN6Z-H1141 BI6R-W30-DAP6Z-H1141
ความถี่ในการใช้งาน(ครั้ง/วินาที)			8 Hz
กระแสเอาต์พุต			200 mA
ข้อมูลทั่วไป			
วัสดุที่ใช้ทำ			พลาสติก
แรงดันต่ำค่าร่อง		< 1.8 V	< 2.5 V
ไฟเลี้ยง			10-30 VDC
ความทนทาน และการป้องกัน			
ระดับการป้องกัน (IP)			IP67 (สามารถน้ำได้)
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า			สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับข้าม
สภาพแวดล้อม			ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35-85% RH, การสั่งสะเทือน ฯลฯ
การต่อสายไฟ			ปลั๊ก M12/ รุ่น WAK 4-2/ poo

## ■ ลักษณะการต่อใช้งาน



## ■ ลักษณะการติดตั้ง

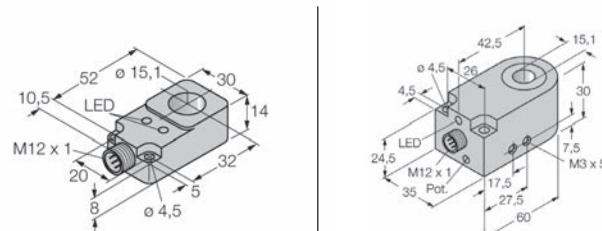




## คุณลักษณะ:

- รูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 15 มม.
- ไฟ DC 3 สาย
- มี LED แสดงผล
- ตรวจจับโลกหะพ่านรุ่นของพร็อก

คุณสมบัติพิเศษทางเทคนิค	
ความยาวและความกว้างความสูง	62.5 X 30 X 14 มม.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของขั้นงาน(ต่าสุด)	3 มม.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของวงแหวน	15.1 มม.



## STATIC OUTPUT

## DYNAMIC OUTPUT

ความยาวและความกว้างความสูง	62.5 X 30 X 14 มม.	60 X 35 X 30 มม.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของขั้นงาน(ต่าสุด)	3 มม.	1.5 มม.
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของวงแหวน		15.1 มม.

## เอกสาร

รุ่น	NPN	NO	BI15R-Q14-AN6X2-H1141	BI15R-W30-DAN6Z-H1141
	PNP		BI15R-Q14-AP6X2-H1141	BI15R-W30-DAP6Z-H1141

ความถี่ในการใช้งาน(ครั้ง/วินาที)

8 Hz

กระแสเจ้าต์พุต

200 mA

## ข้อมูลทั่วไป

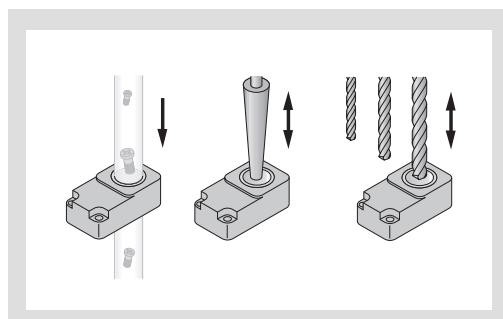
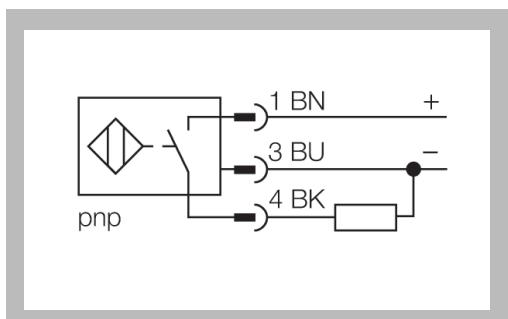
วัสดุที่ใช้ทำ	พลาสติก	
แรงดันติดต่อรอม	1.8 V	2.5 V
ไฟเลี้ยง	10-30 VDC	

## ความทนทาน และการป้องกัน

ระดับการป้องกัน (IP)	IP67 (สามารถกันน้ำได้)
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า	สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับข้าม
สภาพแวดล้อม	ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35-85% RH, การสั่นสะเทือน ฯลฯ
การต่อสายไฟ	ปลั๊ก M12/ รุ่น WAK 4-2/poo

## ลักษณะการต่อใช้งาน

## ตัวอย่างการใช้งาน



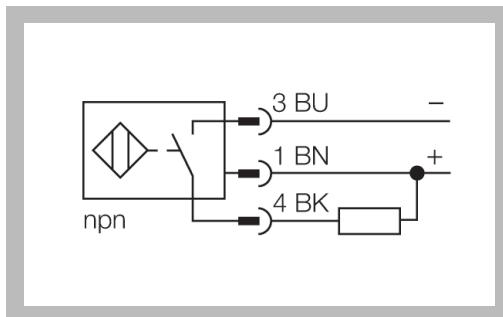


## คุณลักษณะ:

- รูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาด Ø 30.1 มม.
- ไฟ DC 3 สาย
- มี LED แสดงผล
- ตรวจโลกะที่ไฟฟ้าผ่านรูของพร็อกซ์

คุณสมบัติพิเศษทางเทคนิค			
	STATIC OUTPUT	DYNAMIC OUTPUT	
ความยาวและความกว้างและความสูง	68 X 40 X 20 มม.	60 X 35 X 30 มม.	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของขั้นงาน(ต่ำสุด)	6 มม.	3 มม.	
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของวงแหวน	30.1 มม.		
เอกสารทั่วไป			
รุ่น	NPN	NO	BI30R-Q20-AN6X2-H1141
	PNP		BI30R-Q20-AP6X2-H1141
ความถี่ในการใช้งาน(ครั้ง/วินาที)		8 Hz	
กระแสเอาต์พุต		200 mA	
ข้อมูลทั่วไป			
วัสดุที่ใช้ทำ		พลาสติก	
แรงดันติดคั่อม	1.8 V	2.5 V	
ไฟเลี้ยง		10-30 VDC	
ความทนทาน และการป้องกัน			
ระดับการป้องกัน (IP)		IP67 (สามารถน้ำได้)	
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า		สามารถป้องกันการลัดวงจร, ป้องกันการต่อไฟลับข้าม	
สภาพแวดล้อม		ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35-85% RH, การลังสะเทือน ฯลฯ	
การต่อสายไฟ		ปลั๊ก M12/ รุ่น WAK 4-2/poo	

## ■ ลักษณะการต่อใช้งาน



## ■ ลักษณะการติดตั้ง

