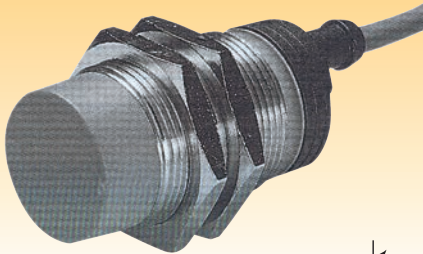


พรีอกซิมีตีส์วิตซ์ชนิดตรวจจับโลหะไฟฟ้า AC

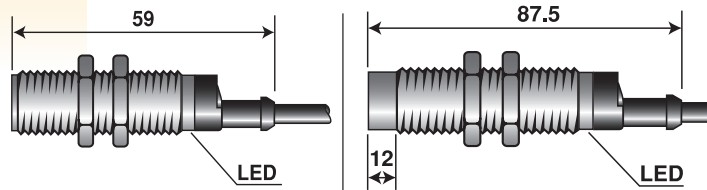
Proximity Switch, Inductive

รุ่น EI 30



รูปร่างกระบอกสั้น เกลียวขนาด M30x1.5

- ไฟเลี้ยง AC 2 สาย
- ตัวพรีอกซิมีตีส์ทำจากสแตนเลส
- ป้องกันการต่อไฟเกิน
- เอาต์พุต SCR, NO/NC
- มี LED แสดงสถานะเอาต์พุต



คุณสมบัติทางเทคนิค

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง x ความยาว		M.30x59 มม.	M 30x87.5 มม.
ระยะตรวจจับ (มม.)		10 มม.	15 มม.
ลักษณะการตรวจจับ		F (ฝังมิดได้)	NF (ไม่ฝังมิด)
เอาต์พุต			
รุ่น	SCR	NO	EI 3010 TBOSS
		NC	EI 3010 TBCSS
ความถี่ในการใช้งาน (ครั้ง/วินาที)		25 Hz	
กระแสเอาต์พุต		10-500 mA	
อุปกรณ์ต่อร่วม		รีเลย์รุ่น RCP 8, RF 11/0/230 VAC, RMIA 0020 230 VAC, HC2-H-AC 240 V	
ข้อมูลทั่วไป			
วัสดุที่ใช้ทำ		สแตนเลส	
ไฟเลี้ยง		20 - 250 VAC	
ความทนทาน และการป้องกัน			
ระดับการป้องกัน (IP)		IP 67 สามารถกันน้ำได้	
ระบบการป้องกันทางไฟฟ้า		ป้องกันการต่อไฟเกิน	
สภาพแวดล้อม		ทนได้ตามมาตรฐาน IEC เช่น อุณหภูมิ -20 °C ถึง 70 °C ความชื้น 35 - 85% RH การสั่นสะเทือน ฯลฯ	
การต่อสายไฟ		สายไฟขนาด 0.34 มม. ² ยาว 2 ม. ทนความร้อน, ความเย็น, การกัดกร่อน	

การประยุกต์ใช้งาน



ใช้ Inductive Proximity จับดอกสว่านว่าหักเสียหายหรือไม่ ถ้าจับได้ว่าเกิดการเสียหาย Proximity จะส่งเอาต์พุตไปให้ Magnetic Switch สั่งให้มอเตอร์ AC หยุดหมุน

* ไม่ควรใช้กับโหลดที่กินกระแส ต่ำกว่า 2 mA