

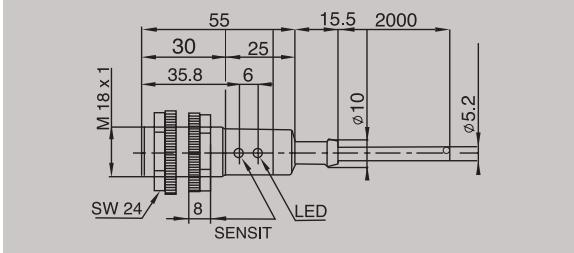
EF Series

เหมาะสำหรับงานที่ต้องการตรวจจับวัตถุขนาดเล็ก หรือ พื้นที่ในการติดตั้งมีจำกัด สามารถใช้ติดตั้งกับ ใยแก้วนำแสงซึ่งต้องการพื้นที่ในการติดตั้งน้อยมาก ๆ ได้

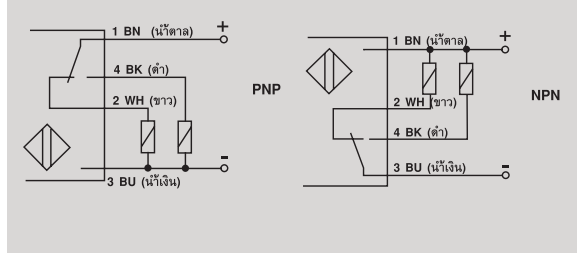
- ขนาดเกลียว M18 ตัวเรือนเป็นโลหะ
- โวลเตจ 10-40 VDC
- เอาต์พุต ทรานซิสเตอร์ NPN หรือ PNP ระบุตอนสั่งซื้อ
- เลือก NO และ NC ได้ในตัวเดียวกัน
- แสดงผลการตรวจจับด้วย LED
- ปรับระยะตรวจจับได้

รุ่น	NPN	NO+NC	EF 1801 NPAS
	PNP	NO+NC	EF 1801 PPAS
ระยะตรวจจับ (ม.)	ขึ้นอยู่กับใยแก้วนำแสง		
ปุ่มปรับระยะตรวจจับ	มีปุ่มปรับระยะตรวจจับ		
ไฟเลี้ยง	10-40 VDC		
กระแสเอาต์พุตสูงสุด	200 mA		
ความถี่ในการตรวจจับ (Hz)	120 ครั้ง/วินาที		
อุณหภูมิแวดล้อม	-30 °C ถึง 70 °C		
ระบบป้องกันทางไฟฟ้า	ป้องกันการต่อสลับขั้ว, ต่อสลับสาย, ไฟกระชาก, ช็อตเซอร์กิต		
ระดับการป้องกัน	IP 67 (ป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดีมาก)		
LED แสดงผล	LED สีแดงจะสว่างเมื่อตรวจจับวัตถุได้		

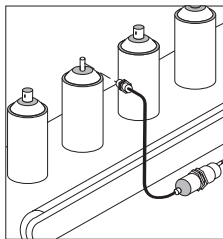
ขนาดและรูปร่าง



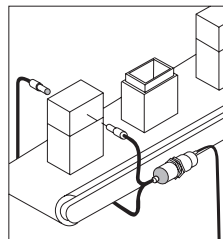
การต่อสายใช้งาน



การประยุกต์ใช้งาน (ร่วมกับ fiber optic)



ตรวจจับวัตถุในสายการผลิตที่มีขนาดเล็ก (แบบสะท้อนวัตถุ) ใช้ร่วมกับ fiber optic รุ่น FDA



ตรวจจับตำแหน่งหรือนับจำนวนวัตถุ (แบบแยกตัวส่ง-ตัวรับ) ใช้ร่วมกับ fiber optic รุ่น FSA จำนวน 2 เส้น (ตัวส่ง 1 เส้น, ตัวรับ 1 เส้น)