

# elfatek®

## ANGLE LIMIT



## ANGLE LIMIT



Angle Limit เป็นอุปกรณ์ป้องกันการรอกลากเอียง ป้องกันสลิงขาดและการใช้งานผิดประเภท โดยการสั่งตัดการทำงานเมื่อองศาในการรอกของเอียงเกินมุมองศาที่กำหนดไว้ทั้งแกนแนวนอน (X) และแกนแนวตั้ง (Y) เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

**Angle Limit Sensor / Digital 2 Axis**

# ANGLE LIMIT

## การติดตั้งอุปกรณ์ Angle Limit Sensor



ลักษณะการติดตั้ง : จะใช้กับสลิงเส้นที่อยู่กับที่ ด้านบนสุดของรอก  
เวลาติดตั้งต้องใส่สลิงให้แนบกับตัว Angle Limit จากนั้นขันน็อตล็อคพอดีมือ

## Specification คุณสมบัติ

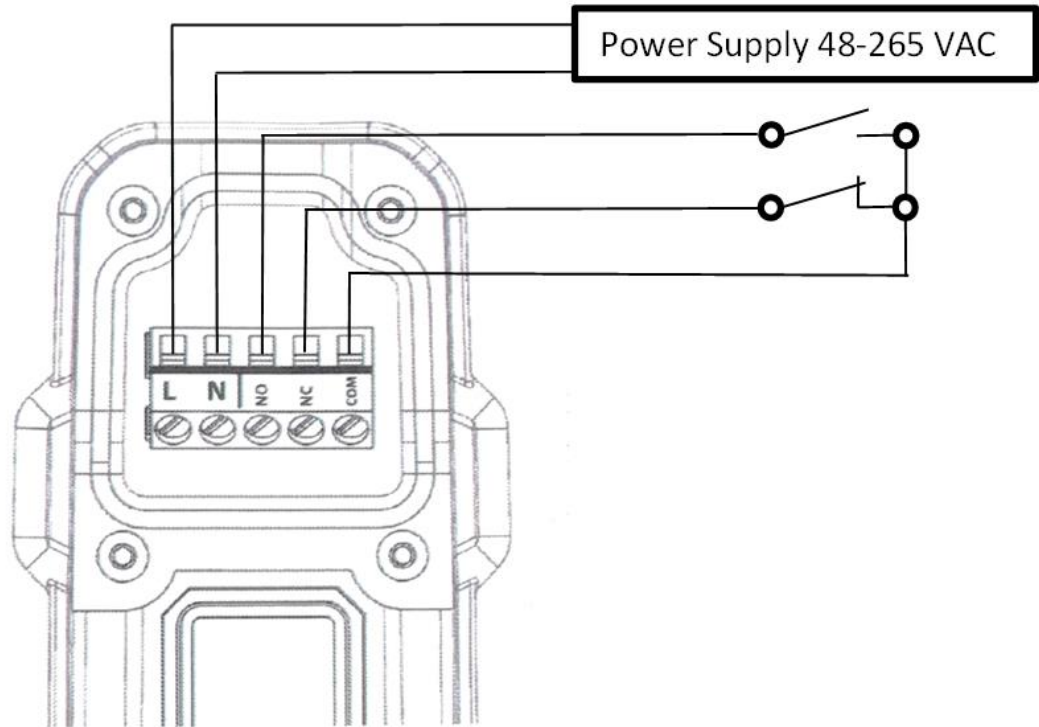
### Angle Limit Sensor

<b>Supply Voltage</b>	(20~50 VDC - 15~35 VAC) or (90~265 VAC)
<b>Power Used (max)</b>	1.5 W
<b>Main Body Type</b>	ABS
<b>Operating Temperature</b>	-20 +70 °C
<b>Storage Temperature</b>	-30~ 80 °C
<b>Humidity</b>	45~ 85 %RH
<b>Protection Class</b>	IP65
<b>Weight</b>	360 gr
<b>Warranty</b>	2 years

- 2 axis angle measurement
- 2 axis digital angle indicator
- 1 relay output
- Digital control panel
- Angle limit control with adjustable angle values
- Thanks to its ergonomic design, it can be mounted on the rope together with the rope type load cell.
- With the Offset button, any angle value can be set as the starting angle.

# ANGLE LIMIT

## วงจรง Angle Limit Sensor



# ANGLE LIMIT

## วิธีการใช้งานอุปกรณ์ Angle Limit Sensor

วิธีการใช้งานอุปกรณ์ Angle Limit Sensor	
1	กดปุ่มลูกศรขึ้นค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อ Set 0 เมื่อตัวเลขเป็นศูนย์แล้วจึงกดลูกศรขึ้นหรือลงเพื่อตั้งองศาที่ต้องการให้ตัดการทำงาน (ทำเหมือนกันทั้งแกน X และแกน Y)
2	เมื่ออุปกรณ์พร้อมใช้งานไฟแสดงสถานะที่ CPU จะกระพริบหมายถึงอุปกรณ์อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน
3	เมื่อมีการยกลากหรือเอียงเกินค่าองศาที่กำหนดไว้ระบบจะตัดการทำงาน ไฟแสดงสถานะที่ RELAY จะแสดงขึ้น จะไม่สามารถยกขึ้นงานได้ ต้องทำการจัดวางชิ้นงานใหม่ให้ตรงกับตัวรอก จึงสามารถยกชิ้นงานต่อได้



กดปุ่มลูกศรขึ้นค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อ Set 0 ก่อนจะกดเลือกขึ้น-ลงเพื่อตั้งองศาที่ต้องการทั้งแกน X และแกน Y

ตัวอย่างการติดตั้ง Angle Limit Sensor กับรอกสลิง



## ANGLE LIMIT



[Click for video](#)