

elfatek®

ANGLE LIMIT



ANGLE LIMIT



Angle Limit เป็นอุปกรณ์ป้องกันการยกลากเอียง ป้องกันสลิงขาดและการใช้งานผิดประเภท โดยการสั่งตัดการทำงานเมื่อองศาในการยกของเอียงเกินมุมองศาที่กำหนดไว้ทั้งแกนแนวนอน (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

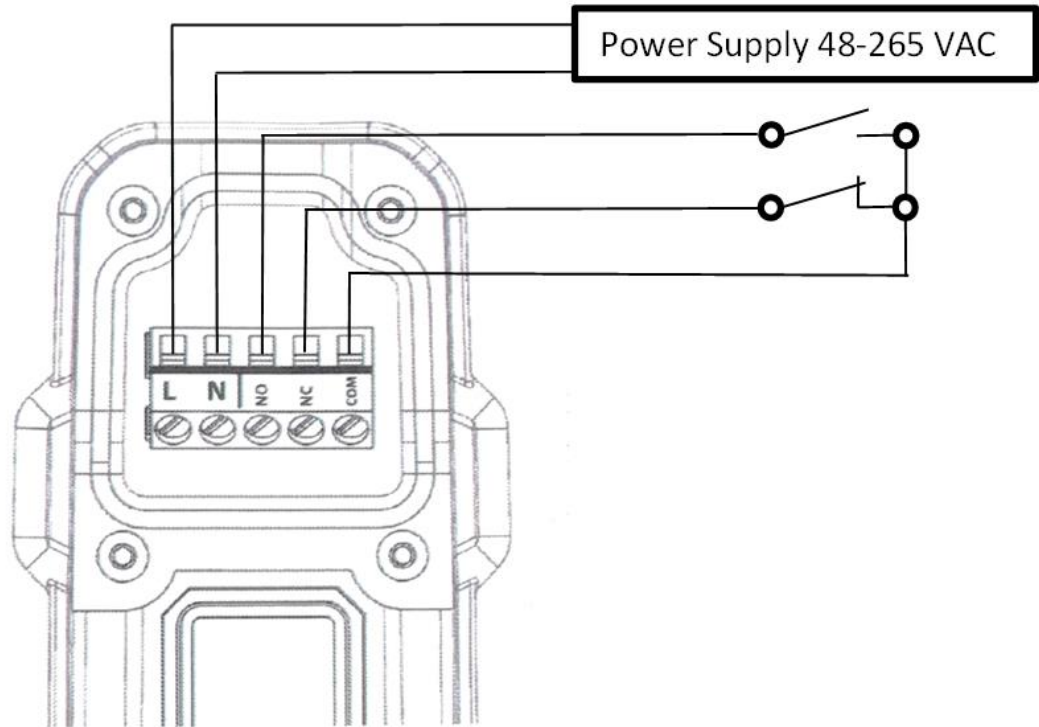
Angle Limit Sensor

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

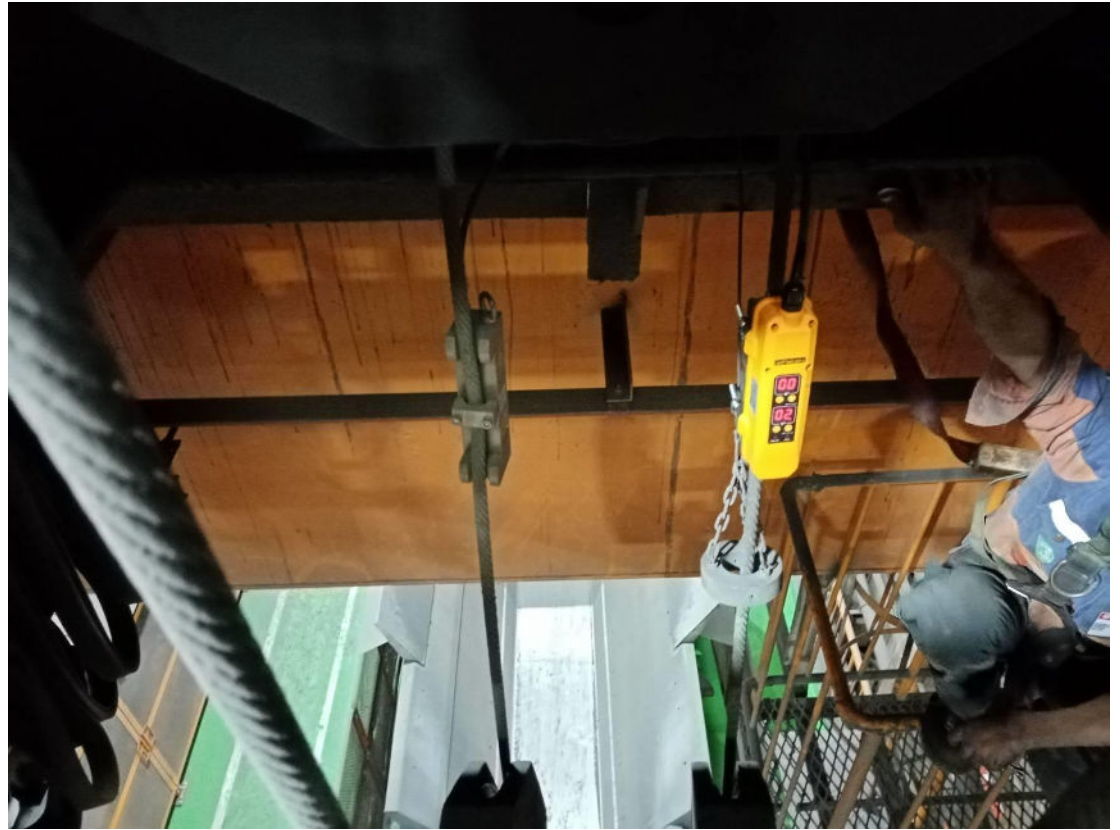
วิธีการใช้งานอุปกรณ์ Angle Limit Sensor

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](#)