

US-400S



SPECIFICATIONS

Electrical Specification	
Power supply	12 VDC
Output digital	2 x NPN
Output analog	0-5 VDC
Detect range	6 mm.(+/-3mm)
Accuracy	+/-0.05 mm.
Cable	2 M.
Shell material	Aluminum alloy
Functional Characteristics	
Ambient Operation	0 to +60°C
Dimensions	80(W) x 90(H) x 25(D)mm.
Weight(approx.)	250 g.
Protection	IP54

INTRODUCTION

US-400S คือ เซนเซอร์จับขอบวัตถุแบบอัลตราโซนิกที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการตรวจสอบขอบของวัสดุต่างๆ เช่น ขอบฟิล์มทั้งแบบฟิล์มโปร่งใสและฟิล์มทึบแสง เพื่อทดแทนการทำงานของเซนเซอร์แบบโฟโตธรรมดาที่ไม่สามารถตรวจสอบวัตถุแบบโปร่งแสงได้ โดยที่สามารถต่อกับอุปกรณ์ควบคุมการขยับม้วนเพื่อควบคุมอุปกรณ์ส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบต่อไป

APPLICATION

- Edge following of non-transparent material
- Edge following of transparent material
- Ultra-transparent thin film

US-400S

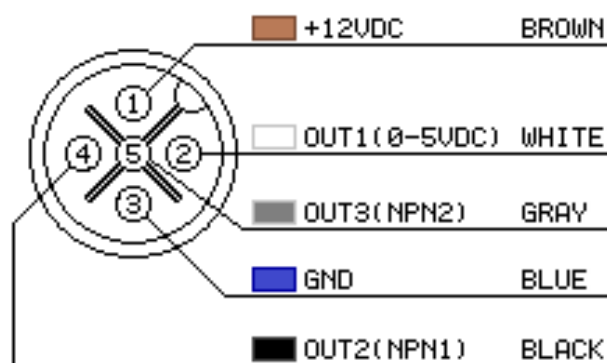
Operation procedure

สามารถเลือกความแม่นยำในการใช้งานได้ 3 แบบคือ 0.5, 1.0 และ 2.0 mm.
โดยมีขั้นตอนการเลือกดังนี้

- **0.5mm.:** กดปุ่ม "Setup" ค้างไว้ 7 วินาทีจนกว่าไฟสีน้ำเงินจะแสดง
- **1.0mm.:** กดปุ่ม "Setup" 1 ครั้งไฟสีเหลืองจะแสดง
- **2.0mm.:** กดปุ่ม "Setup" 1 ครั้งไฟสีแดงจะแสดง

เมื่อได้ความแม่นยำที่ต้องการแล้วให้กดปุ่ม "Setup" ค้างไว้ 6 วินาทีเพื่อบันทึก
และออกจากการตั้งค่า

ELECTRICAL WIRING CONNECTION



US-400S

DIMENSION

