



Industrial Automation Products & Solutions



Baumer Incremental Encoder, HTL/Push Pull Signal, Solid shaft Type

ผู้ผลิต : Baumer

รหัสสินค้า : EIL580-SC10.5EQ.00360.A

Overview

Baumer EIL580-SC10.5EQ.00360.A เป็นอินครีเมนทัลเอ็นโค้ดเดอร์ (Incremental Encoder) แบบออปติคัลความแม่นยำสูงในซีรีส์ OptoPulse EIL580 ออกแบบสำหรับงานวัดตำแหน่ง ความเร็ว และการหมุนของเพลานในระบบอัตโนมัติและเครื่องจักรอุตสาหกรรม ตัวอุปกรณ์มาพร้อมเพลาด้านขนาด 10 มม. หน้าแปลนแบบ Clamping Flange ความละเอียด 360 Pulses per Revolution (PPR) และเอาต์พุต HTL/Push-Pull รองรับแรงดันไฟเลี้ยง 8–30VDC พร้อมโครงสร้างที่ทนทานต่อแรงสั่นสะเทือนและสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่หนักหน่วง

Features

- อินครีเมนทัลเอ็นโค้ดเดอร์แบบ Optical Sensing
- ความละเอียด 360 Pulses per Revolution (PPR)
- เอาต์พุตสัญญาณ HTL/Push-Pull
- เพลาด้านขนาด 10 x 20 มม.
- หน้าแปลนแบบ Clamping Flange
- รองรับแรงดันไฟเลี้ยง 8–30VDC
- ตัวเรือนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 58 มม.
- รองรับความเร็วรอบสูงสุด 6000 rpm
- ป้องกันแรงดันกลับขั้วและลัดวงจร
- ทนต่อแรงสั่นสะเทือนและแรงกระแทกสูง
- รองรับอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +85°C
- มาตรฐานป้องกัน IP65 และรองรับ IP67 ในบางรูปแบบการติดตั้ง

Applications

- ระบบควบคุมมอเตอร์และเซอร์โวไดรฟ์
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- เครื่องจักรอุตสาหกรรมอัตโนมัติ
- ระบบสายพานลำเลียง
- เครื่องจักรแปรรูปวัสดุ



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

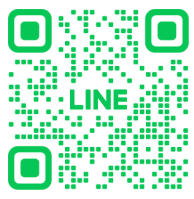
27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

- ระบบวัดตำแหน่งและความเร็วการหมุน
- อุตสาหกรรมโลจิสติกส์และคลังสินค้า
- เครื่องจักรผลิตอาหารและเครื่องดื่ม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Encoder Technology	Incremental
Maximum Revolutions	6000rpm
Output Signal Type	HTL/Push Pull
Shaft Type	Solid shaft
Interface	RS422



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com