



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors ZCMD Series Limit Switch, NO/NC, DP, Zinc Alloy Housing, 240V ac Max, 1.5A Max

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : ZCMD21

Overview

Telemecanique Sensors ZCMD21 เป็นตัวบอดีลิมิตสวิตช์ (Limit Switch Body) ในซีรีส์ OsiSense XC Standard ของ Telemecanique Sensors ออกแบบสำหรับงานตรวจจับตำแหน่ง การเคลื่อนที่ และสถานะของเครื่องจักรในระบบอัตโนมัติ โดยมาพร้อมหน้าสัมผัสแบบ 1NO + 1NC ชนิด Snap Action ให้การตอบสนองรวดเร็วและเชื่อถือได้ เหมาะสำหรับใช้งานร่วมกับหัวแอกชูเอเตอร์ในตระกูล ZCE เพื่อสร้างลิมิตสวิตช์ตามความต้องการของงาน

ZCMD21 เป็นหนึ่งในบอดีลิมิตสวิตช์ที่ได้รับความนิยมในงานอุตสาหกรรม เนื่องจากรองรับแนวคิด Modular Design ที่สามารถเลือกหัว Actuator ให้เหมาะกับลักษณะการตรวจจับได้หลากหลาย ช่วยลดต้นทุนการบำรุงรักษาและเพิ่มความยืดหยุ่นในการออกแบบระบบ อีกทั้งยังมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมและอายุการใช้งานเชิงกลสูง

Features

- บอดีลิมิตสวิตช์สำหรับใช้งานร่วมกับหัว Actuator ซีรีส์ ZCE
- หน้าสัมผัสแบบ 1NO + 1NC
- กลไกหน้าสัมผัสแบบ Snap Action
- รองรับกระแสใช้งานสูงสุด 10A
- รองรับแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 240VAC
- ตัวเรือนโลหะแข็งแรงทนทาน
- รองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- ออกแบบแบบ Modular สามารถเปลี่ยนหัว Actuator ได้
- ระดับการป้องกัน IP66
- อายุการใช้งานเชิงกลสูง

Applications

- ระบบตรวจจับตำแหน่งเครื่องจักร
- ระบบสายพานลำเลียง



- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- เครื่องจักรอัตโนมัติ
- ระบบควบคุมประตูอุตสาหกรรม
- ระบบลิฟต์และอุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุ
- เครื่องจักรแปรรูปอาหาร
- ระบบควบคุมและความปลอดภัยในโรงงาน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pole and Throw Configuration	DP
Normal State Configuration	NO/NC
Maximum Current	1.5A
Housing Material	Zinc Alloy
Maximum AC Voltage	240V
Maximum DC Voltage	250V
Series	ZCMD
Action Type	Snap Action
Length	50mm
Width	30mm
Depth	16mm
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Standards Met	CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, IEC 60947-1, UL 508
Mechanical Life	5000000Cycles



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



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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