



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors OsiSense XC Series Roller Plunger Limit Switch, NO/NC, IP66, IP67, IP68, DP, Zinc Alloy Housing,

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XCMD2102C12

Overview

Telemecanique Sensors XCMD2102C12 เป็นลิมิตสวิตช์แบบกะทัดรัด (Miniature Limit Switch) ในซีรีส์ OsiSense XC ออกแบบสำหรับตรวจจับตำแหน่งหรือการเคลื่อนไหวของชิ้นส่วนเครื่องจักรในงานอุตสาหกรรม โดยใช้หัวแบบลูกกลิ้ง (Steel Roller Plunger) และโครงสร้างโลหะ Zamak ที่ทนทาน รองรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่หนัก เช่น สายการผลิตระบบลำเลียง และเครื่องจักรอัตโนมัติ

Features

- ลิมิตสวิตช์แบบ Miniature Limit Switch รุ่น XCMD
- หัวตรวจจับแบบ Steel Roller Plunger
- หน้าสัมผัส 1NC + 1NO (Snap Action)
- รองรับกระแสสูงสุดประมาณ 6A
- แรงดันใช้งานสูงสุด 240–250V AC/DC
- โครงสร้างตัวเรือนโลหะ Zamak แข็งแรง
- ติดตั้งแบบ Chassis / Body Mount
- การเชื่อมต่อแบบ M12 5-pin Connector
- ระดับการป้องกัน IP66/IP67/IP68
- รองรับการทำงานในอุณหภูมิ -25°C ถึง +70°C
- อายุการใช้งานเชิงกลสูงถึง 10 ล้านรอบ
- รองรับการทำงานแบบ Positive Opening Contact
- ออกแบบตามมาตรฐาน IEC 60947-5-1 และ UL 508

Applications

- ระบบสายพานลำเลียง (Conveyor Systems)
- เครื่องจักรอุตสาหกรรมทั่วไป
- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์



- เครื่องจักร CNC และงาน Machining
- ระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ (ASRS)
- เครื่องจักรงานโลหะและงานประกอบ
- ระบบ Automation ในโรงงาน
- งานตรวจจับตำแหน่งชิ้นส่วนเครื่องจักร

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Actuator Type	Roller Plunger
Pole and Throw Configuration	DP
Normal State Configuration	NO/NC
IP Rating	IP66, IP67, IP68
Maximum Current	1.5A
Housing Material	Zinc Alloy
Maximum AC Voltage	240V
Maximum DC Voltage	250V
Connection Type	M12
Series	OsiSense XC
Action Type	Snap Action
Length	50mm
Depth	16mm
Width	30mm
Maximum Operating Temperature	+70°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Mechanical Life	10000000Cycles



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution