



Industrial Automation Products & Solutions



Omron Roller Plunger Limit Switch, NO/NC, IP67, SPDT, 125V ac Max, 100mA Max

ผู้ผลิต : Omron

รหัสสินค้า : D4C-4232

Overview

Omron D4C-4232 เป็นลิมิตสวิตช์ (Limit Switch) แบบ Sealed Roller Plunger ในซีรีส์ D4C ที่ได้รับการออกแบบให้มีขนาดกะทัดรัด ตัวเรือนโลหะแข็งแรง และมีคุณสมบัติการป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP67 เหมาะสำหรับงานตรวจจับตำแหน่ง การควบคุมการเคลื่อนที่ และระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการความน่าเชื่อถือสูงและการทำงานในสภาพแวดล้อมที่สมบุกสมบัน

D4C-4232 โดดเด่นด้วยโครงสร้าง Triple-Sealed ที่ช่วยป้องกันฝุ่น น้ำ และความชื้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมกลไก Snap Action ที่ให้การสวิตช์ที่รวดเร็วและแม่นยำ รุ่นนี้ใช้หัวตรวจจับแบบ Roller Plunger ซึ่งเหมาะกับการเคลื่อนที่เชิงเส้นและต้องการความทนทานต่อการใช้งานต่อเนื่อง โดยมีอายุการใช้งานเชิงกลสูงถึง 10 ล้านครั้ง

Features

- Limit Switch แบบ Sealed Roller Plunger
- กลไกการทำงานแบบ Snap Action
- หน้าสัมผัส SPDT (1NO + 1NC)
- โครงสร้างป้องกันน้ำและฝุ่นระดับ IP67
- ตัวเรือนโลหะแข็งแรง
- Triple-Sealed Construction
- สายเคเบิลติดตั้งมาจากโรงงาน
- รองรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- อายุการใช้งานเชิงกลสูงถึง 10 ล้านครั้ง
- รองรับมาตรฐาน CE, UL, CSA และ CCC
- ขนาดกะทัดรัดสำหรับพื้นที่ติดตั้งจำกัด
- รองรับงานตรวจจับตำแหน่งที่ต้องการความแม่นยำสูง

Applications

- ระบบสายพานลำเลียง



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

- เครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
- ระบบควบคุมตำแหน่งเครื่องจักร
- เครื่องจักรอัตโนมัติ OEM
- ระบบ Material Handling
- งานตรวจจับตำแหน่งปลายระยะ
- ระบบความปลอดภัยของเครื่องจักร
- งาน Automation ในโรงงานอุตสาหกรรม

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Actuator Type	Roller Plunger
Pole and Throw Configuration	SPDT
Normal State Configuration	NO/NC
IP Rating	IP67
Maximum Current	100mA
Maximum AC Voltage	125V
Maximum DC Voltage	30V
Connection Type	Cable
Action Type	Snap Action
Length	40mm
Minimum Operating Temperature	-10°C
Maximum Operating Temperature	+70°C
Width	16mm
Depth	71.8mm
Mechanical Life	10000000Operations
Mounting Orientation	Front



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

LINE OA
@thsolution