



## Industrial Automation Products & Solutions



### Pilz Transponder Non-Contact Safety Switch, 24V dc, Glass filled Polyamide (PA-GF) Housing, M12

ผู้ผลิต : Pilz

รหัสสินค้า : 542005

## Overview

Pilz รุ่น 542005 เป็นสวิตช์ความปลอดภัยแบบไม่สัมผัส (Transponder non-contact safety switch) แรงดัน 24V dc ตัวเรือน PA-GF เชื่อมต่อด้วย M12 มี actuator แบบ coded และจัดอยู่ใน Safety Category 4

เช่นเดียวกับรุ่น 542009 รุ่น 542005 ใช้เทคโนโลยี transponder และการเข้ารหัส Pilz เพื่อการตรวจจับตำแหน่งแบบปลอดภัย รองรับการทำงาน dual-channel มี LED แสดงสถานะ และให้ feedback สำหรับการบำรุงรักษาเพิ่มเติม โดยสเปคระบุการรับรอง ATEX สำหรับการใช้งานในพื้นที่อันตราย

## Features

- Supply Voltage: 24V dc
- Housing Material: Glass filled Polyamide (PA-GF)
- Connection Type: M12
- Actuator Type: Coded (มีแอกชูเอเตอร์รวมอยู่)
- Sensor Principle: Transponder
- Safety Category: 4
- Actuator Included: Yes
- Switching Distance: 8 mm
- IP Rating: IP67
- Supply Current: 3mA
- Hazardous Area Certification: ATEX
- ขนาด (Length x Width x Depth): 26.4mm x 101.6mm x 19mm
- Number of Approach Directions: ระบุเป็น 3 ในสเปค

## Applications

- การตรวจจับตำแหน่งและการล็อกประตูในระบบความปลอดภัย
- การใช้งานที่ต้องการ feedback สถานะและการทำงานในพื้นที่ที่มีข้อกำหนดด้านการป้องกันการระเบิด (เมื่อใช้ ATEX)



## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Supply Voltage	24V dc
Housing Material	Glass filled Polyamide (PA-GF)
Connection Type	M12
Actuator Type	Coded
Sensor Principle	Transponder
Safety Category	4
Actuator Included	Yes
Switching Distance	8 mm
IP Rating	IP67
Supply Current	3mA
Hazardous Area Certification	ATEX
Length	26.4mm
Width	101.6mm
Number of Approach Directions	3
Depth	19mm



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