



## Industrial Automation Products & Solutions



### Schmersal RSS 16 Series RFID Non-Contact Safety Switch, 20.4 → 26.4V dc, Reinforced Thermoplastic Housing, M16

ผู้ผลิต : Schmersal

รหัสสินค้า : RSS16-D-SK

## Overview

Schmersal RSS16-D-SK เป็นสวิตช์นิรภัยแบบไม่สัมผัส (RFID) สำหรับการล็อกประตูป้องกัน ใช้แรงดันจ่าย 20.4–26.4V dc ตัวเรือนเป็นพลาสติกเสริมใยแก้ว มีระดับความปลอดภัย Category 3

อุปกรณ์ใช้หลักการเซ็นเซอร์ RFID แบบ coded พร้อมระยะเวลาสวิตช์ที่ระบุ (15 mm, 12 mm On, 30 mm Off) ระบุ Supply Current 2100 mA, รองรับการเข้าจาก 3 ทิศทาง และมีมาตรฐานความปลอดภัยหลายรายการ (เช่น EN 62061, EN ISO 13849-1, IEC 61508 เป็นต้น)

## Features

- Supply Voltage: 20.4 - 26.4V dc
- Sensor Principle: RFID (Coded)
- Actuator Included: No
- Safety Category: 3
- Switching Distance: 15 mm (ทั่วไป), 12 mm (On), 30 mm (Off)
- IP Rating: IP65, IP67
- Supply Current: 2100 mA
- Connection Type: M16
- Dimensions: 91 x 52 x 30 mm
- Number of Approach Directions: 3
- Housing Material: Glass Fibre Reinforced Thermoplastic
- มาตรฐานที่ระบุ: CE Listed, cULus Listed, EN 62061, EN ISO 13849-1, IEC 60947-5-3, IEC 61508, TUV



## Applications

- ล็อกประตูรั้วในเครื่องจักรอุตสาหกรรมเพื่อป้องกันการเข้าถึงขณะเครื่องทำงาน
- ระบบที่ต้องการสวิตช์รั้วแบบไม่สัมผัสและการยืนยันตำแหน่งผ่าน RFID

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Supply Voltage	20.4 - 26.4V dc
Housing Material	Glass Fibre Reinforced Thermoplastic
Connection Type	M16
Actuator Type	Coded
Safety Category	3
Sensor Principle	RFID
Actuator Included	No
Switching Distance	15 mm, 12 (On) mm, 30 (Off) mm
Series	RSS 16
IP Rating	IP65, IP67
Supply Current	2100mA
Width	52mm
Length	91mm
Depth	30mm
Standards Met	CE Listed, cULus Listed, EN 62061, EN ISO 13849-1, IEC 60947-5-3, IEC 61508, TUV
Number of Approach Directions	3



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

---