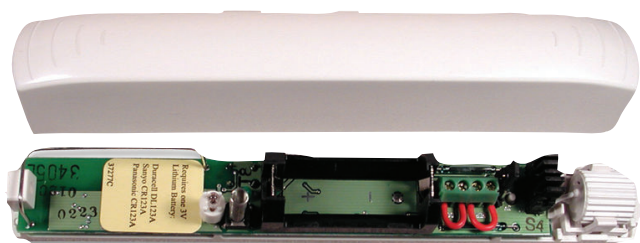




RF3405E ตัวส่งสัญญาณแบบไร้สาย (RF)



- ▶ มีสวิตช์รีดแม่เหล็กอยู่ภายใน
- ▶ มีการตรวจสอบรูปภายนอก
- ▶ มีการตั้งค่าตรวจสอบการเคลื่อนไหวแบบบุกรุกรุนแรงหรือบุกรุกเล็กน้อย
- ▶ โหมดทดสอบ

RF3405E เป็นตัวส่งสัญญาณแบบไร้สาย ที่มีเซ็นเซอร์วัดความเฉื่อย สวิตช์รีด และอินพุตจากหน้าสัมผัสภายนอกที่ได้รับการตรวจสอบ ตัวส่งสัญญาณนี้ใช้สำหรับการตรวจสอบที่ประตู หน้าต่าง หรืออุปกรณ์อื่นที่หน้าสัมผัสแห้ง

ภาพรวมระบบ

RF3405E มีเซ็นเซอร์วัดความเฉื่อย ซึ่งมีการตั้งค่าที่สามารถตั้งโปรแกรมระดับความไวได้ คุณสามารถตั้งค่าให้ตัวส่งสัญญาณตรวจสอบเซ็นเซอร์วัดความเฉื่อย หรือรูปภายนอก สวิตช์รีดภายในยังสามารถรับตัวต้านทานปลายสาย (EOL) หนึ่งคู่ ซึ่งจะตรวจสอบอินพุตหน้าสัมผัสแห้งที่มาจากอุปกรณ์ภายนอก คุณสามารถเปิดหรือปิดการทำงานของสวิตช์รีดนี้ มีสวิตช์ตรวจสอบการแจ้งเตือนที่ฝาและผนัง ทุกครั้งที่มีการส่งจาก RF3405E จะส่งข้อมูลสถานะแบบเดอรีด้วย

ฟังก์ชัน

มีการตรวจสอบรูปภายนอก

การตรวจสอบทำโดยการส่งสัญญาณไปยังตัวรับสัญญาณทุก 13 นาที ถ้าไม่มีการดำเนินการอื่น

มีการตั้งค่าตรวจสอบการเคลื่อนไหวแบบบุกรุกรุนแรงหรือบุกรุกเล็กน้อย ตั้งค่าเป็นแบบบุกรุกเล็กน้อย เมื่อต้องการให้มีปฏิกิริยาหลังจากที่ได้รับพัลส์ซ้ำๆ สั้นหรือแปดพัลส์ ถ้าตั้งเป็นแบบบุกรุกรุนแรง เช่นเซ็นเซอร์วัดความเฉื่อยจะมีปฏิกิริยาเฉพาะการบุกรุกที่รุนแรง การตั้งเป็นแบบบุกรุกรุนแรงสามารถตั้งค่าระดับความไวได้สี่ระดับ

โหมดทดสอบ

เมื่อติดตั้งเครื่องตรวจจับแล้ว คุณสามารถกำหนดให้เครื่องอยู่ในโหมดทดสอบ มีการแยกโหมดทดสอบสำหรับตรวจสอบการตั้งค่าตรวจสอบการเคลื่อนไหวแบบบุกรุกรุนแรงหรือบุกรุกน้อย ระหว่างที่ทดสอบ LED จะกะพริบสองครั้งทุกครั้งที่หน้าสัมผัสแม่เหล็กเปลี่ยนสถานะ หรือหน้าสัมผัสภายนอกเปลี่ยนสถานะ

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE 1999/5/EC, EN60950: 2000, EN61000-4-2: 1998, EN61000-4-3: 2000, EN300220-1: 1997
บราซิล	ANATEL 1164-06-1855
รายการและการอนุมัติ	CE

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

ข้อควรคำนึงในการติดตั้ง

- พิกัดสูงสุดของตัวส่งสัญญาณความเฉื่อย (ในที่โล่ง) มีค่าประมาณ 300 ม. (984 ฟุต) ให้ตัวส่งสัญญาณนี้อยู่ภายในระยะ 100 ม. (328 ฟุต) จากตัวรับสัญญาณ
- การติดตั้งตัวส่งสัญญาณความเฉื่อยบนพื้นผิวโลหะ อาจลดพิสัย RF ของตัวส่งได้ การติดตั้งบนพื้นผิวที่เป็นเหล็กกล้าหรือทำจากเหล็ก อาจมีผลต่อการทำงานของหน้าสัมผัสแม่เหล็กภายใน

2 | RF3405E ตัวส่งสัญญาณแบบไร้สาย (RF)

- ติดตั้งตัวส่งสัญญาณความถี่วิทยุบนกรอบประตูหรือหน้าต่าง และติดตั้งชุดแม่เหล็กไว้บนส่วนที่เคลื่อนที่

ข้อมูลของอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้

ตัวรับสัญญาณ เครื่องควบคุม

RF3227E D7240, D7220, D6412, และ D4412

แบตเตอรี่ที่แนะนำ

แนะนำให้ใช้ประเภทของแบตเตอรี่ต่อไปนี้ เพื่อการทำงานที่ถูกต้องของตัวส่งสัญญาณ: Duracell® DL123A, Eveready® EL123AP, Panasonic® CR123A

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ข้อควรคำนึงด้านสิ่งแวดล้อม

ความชื้นสัมพัทธ์ 0% ถึง 95% (ไม่มีการควบแน่น)

อุณหภูมิ (ขณะทำงาน): -20C ถึง +60C (-4°F ถึง +151°F)

คุณสมบัติทางกล

ขนาด

ตัวส่งสัญญาณ: 2.7 ซม. x 2.4 ซม. x 16.9 ซม. (1.1 นิ้ว x 0.9 นิ้ว x 6.7 นิ้ว)

แม่เหล็ก: 1.9 ซม. x 1.3 ซม. x 16.9 ซม. (0.75 นิ้ว x 0.5 นิ้ว) x 2.4 นิ้ว)

การตรวจสอบภายใน กำหนดไว้ 13 นาที

ข้อกำหนดด้านกำลังไฟ

แบตเตอรี่: แบตเตอรี่ลิเธียม 3 VDC หนึ่งก้อน

อายุการใช้งาน-อายุการใช้งานแบตเตอรี่ อย่างน้อย 3 ปี ภายใต้สภาพการทำงานปกติ และใช้-ประเภทแบตเตอรี่ที่แนะนำ (2 ปี ถ้าใช้เซ็นเซอร์วัด-ความถี่)

ลักษณะการส่ง

ความถี่: 433.42 MHz

กำลังสูงสุดของ RF น้อยกว่า 10 mW

เครื่องหมายการค้า

Duracell® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Gillette Company, USA ในประเทศสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ

Energizer® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

ข้อมูลการสั่งซื้อ

RF3405E ตัวส่งสัญญาณแบบไร้สาย (RF)

RF3405E

ประเทศไทย:
บริษัท โรเบิร์ต บอสช์ จำกัด
287 อาคารลิเบอร์ตีส์แควร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
แฟกซ์: +66 2631 2030
samarni@th.bosch.com
www.bosch.co.th

Represented by