

Magne

Bloqueo magnético estático



Magne1A

Magne2A

Presentación

Magne es un dispositivo para el bloqueo de accesos a zonas protegidas.

Compacto, robusto y fácil de instalar en ambiente industriales, permite retener una puerta de acceso, ya sea deslizante o batiente, con una fuerza de 1500 Newtons mientras se aplica la tensión de alimentación (24VDC, 0,3A). Cuando desaparece la señal de bloqueo el **Magne** no retiene partículas magnetizables en su superficie.

El **Magne 1A** puede instalarse en prácticamente cualquier lugar y posición, juntamente con los detectores de puerta tipo **Eden**.

Magne 2A integra el bloqueo magnético y el detector Eden en un único bloque de montaje mediante 2 tornillos. Su conector M12 de 8pins permite la conexión de ambos elementos: bloqueo y enclavamiento mediante una única manguera.

El uso de conectores M12 permite su instalación conjunta con los detectores **Eden** y ser controlados por medio del PLC de seguridad **Pluto** o el módulo de seguridad **Vital**. A través del mismo cable de conexión se puede utilizar la señal indicadora del estado: **Magne** bloqueado o desbloqueado.

Accesorios

Magne1A Para fijarlo a puertas batientes se dispone del herraje **JSMD21B** al que puede añadir una maneta **JSMD2**.



JSMD21B (+JSMD2)

Magne2A Para fijarlo a puertas batientes se dispone del **JSMD22** que integra la placa magnetizable y el detector Eva en una pieza en forma de maneta.

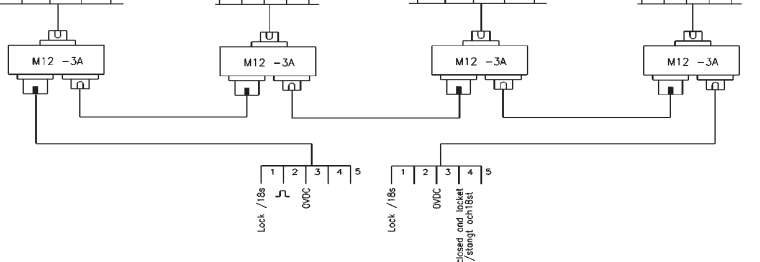
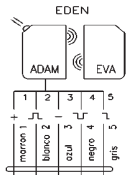
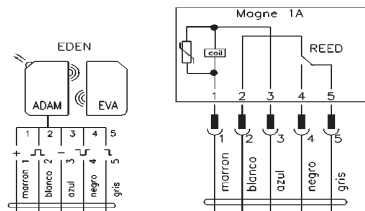
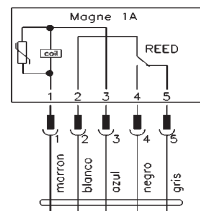
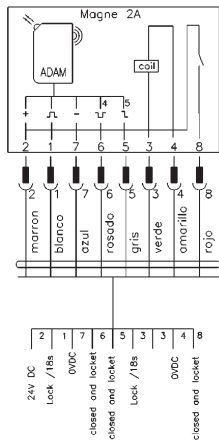
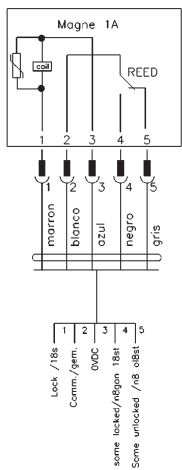


JSMD22

También puede montarse con el **JSMD21B**, añadiendo el soporte de Eva **JSMD24**.

Para ambos dispositivos se dispone de un único herraje de fijación para las puertas deslizantes, el **JSMD23**.

Ejemplos de conexión



Fuerza de hasta 1500N a 0,3A
Indicación de estado
Construcción robusta IP67
Rápida instalación

Características Técnicas

- Fabricante **Jokab Safety AB, Suecia**
- Peso **Imán: 610g Placa: 290g**
- Tensión de alimentación **24VDC (+15%-20%)**
- Potencia consumo **7W (300mA a 24VDC)**
- Temperatura trabajo **-20 °C a +50°C**
- Grado de protección **IP67**
- Fuerza de actuación **24VDC:1500N mín.**
- 3VDC:15-30N**
- 0VDC:0N**
- Contactos **1 contacto conmutado (reed) no de seguridad**
- Intensidad de conmutación **100mA**
- Vida mecánica **>10⁷ operaciones**
- Conector **M12, 5 pins macho**
- Conexiones
 - 1 - Marrón **Bloqueo +24VDC**
 - 2 - Blanco **Común de contactos**
 - 3 - Azul **0 VDC**
 - 4 - Negro **Contacto NA**
 - 5 - Gris **Contacto NC**

