



### Descripción de la unidad de mando o dispositivos de control:

Las unidades de mando o dispositivos están diseñados para el control constante de los sensores de alfombras, bordes o Bumpers (parachoques) con contactos en láminas NA (normalmente abiertos).

Un dispositivo de control puede controlar varios sensores, pero no puede efectuar la auto-diagnos, para indicar cuál de los sensores está en avería.

En el caso de más sensores, aconsejamos utilizar una unidad de mando o dispositivo de control cada 3 o 4 sensores.

Circuito de parada de emergencia para gestión y control de un sensor, con terminales 2 relés de seguridad, con contactos de abertura forzada. Los dos relés, normalmente excitados, se desexcitan en las condiciones siguientes:

- Ausencia de alimentación
- Accionamiento de la alfombra, borde, parachoques sensible.
- Daño internos de la unidad de mando
- Interrupción del circuito interno de la alfombra, borde, parachoques sensible o de los cables de conexión entre la unidad de mando y el sensor (alfombra, borde, parachoques).

Los dispositivos son entregados con reset automático, pero pueden transformarse en reset manual.

Si se utiliza una unidad de mando sin rearmamiento, la función debe ser suministrada por el sistema de control máquina (ver norma EN 13849-1).

Funcionamiento dos canales separados detectan la tensión en las extremidades de los terminales de la alfombra, y cada canal conmuta un relé de seguridad con contactos de abertura forzada

- Modelos GP02/E - GP02R.T (reset automático)
- GP02R.T1 (reset manual)

#### MODELOS DISPONIBLES:

- GP02E
- GP02R.T
- GP02R y GP02R-C (IP55) solamente para bordes con resistencia eléctrica 8,2K $\omega$

