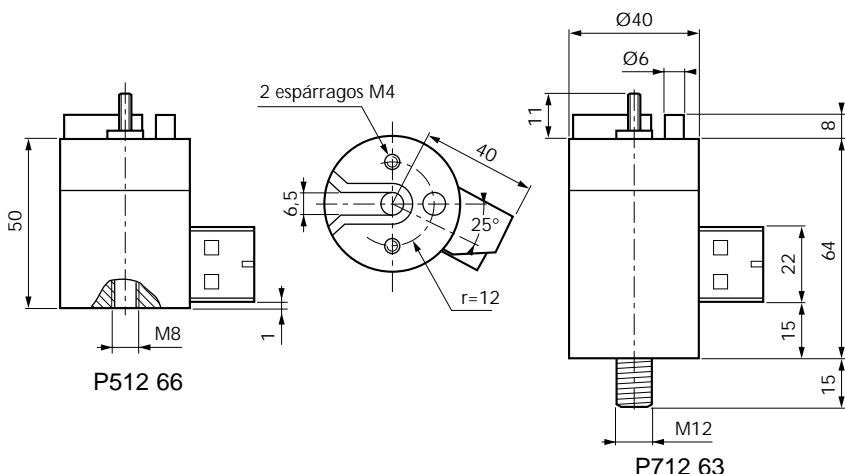


# Disparador electromagnético radial



## Funcionamiento:

**Mantenimiento :** la "caja" de la cual un elemento (lira manecilla o espárrago) efectua el enlace con el órgano a mantener, se bloquea en rotacion en el " cuerpo " por un mecanismo de bolas.

**Liberación :** se pueden obtener los dos sentidos de rotación :

Por mando electrico a distancia :

- corte de corriente de alimentación de la bobina en los modelos "por falta de tensión"

- puesta bajo tension de la bobina que se opone a la acción de un imán permanente en los modelos "por emisión de corriente"

**Rearme :** Después de su utilización, el retorno a la configuración de "mantenimiento" se obtiene automáticamente por el órgano a bloquear o por acción directa sobre la caja.

## Ejemplos de aplicación :

- Seguridad contra incendio

Mantenimiento de las puertas cortafuego ; aperturas de las ventanillas de salida de humos ; cierre de trampillas o ventanillas de ventilación, etc.

- Industria

Mando eléctrico de enclavamiento de elementos mecanicos con consumo bajo de corriente.

## Referencia

P.5.12.66

P.7.12.63

## Modo de funcionamiento

falta de tensión

emision de corriente

## Par de mantenimiento

500 N.cm

500 N.cm

## Par residual

50 N.cm - 0 Volt

50 N.cm - 0,9UN

## Potencia

1 W

3 W

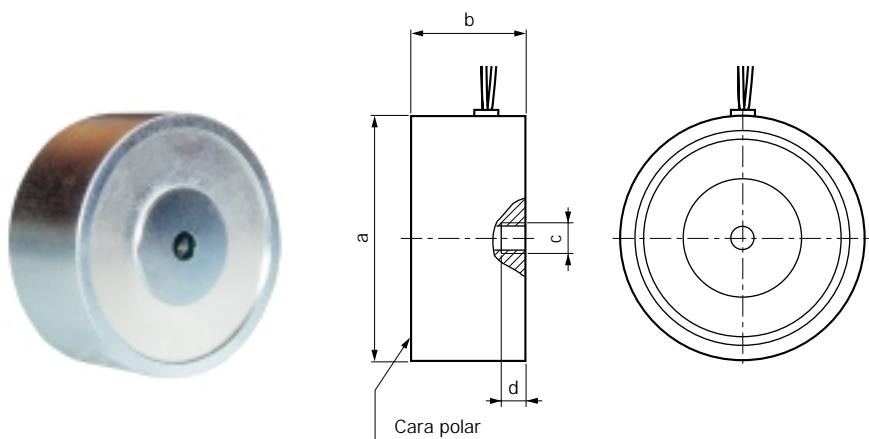
## Tensiones estandar

24 Vdc-48Vdc

24 Vdc-48Vdc

Indice de protección : IP 00

## Ventosas portadoras



Indice de protección : IP 40

Estos aparatos sirven para el mantenimiento o la presión de piezas.

Se obtiene la fuerza de mantenimiento máxima en piezas planas de acero dulce, de superficie igual o superior a la superficie de la cara de atracción del electroimán portador, y de espesor minimo dado por el cuadro mas siguiente con un entrehierro nulo.

Siempre es posible una utilización en condiciones diferentes ; en este caso se reduce la fuerza de atracción.

Mantenimiento	Referencias	Fuerza máxima	Espesor de la pieza a mantener	Potencia consumida	Tensiones estandar	Øa	b	c	d
Con tensión	5.80.01	270 N	4 mm	5W	24 Vdc	30	20	M6	10
	5.81.01	440 N	5 mm	7,5W	24 Vdc	39	32	M6	10
	5.82.01	790 N	6 mm	8,5W	24 Vdc	48	27	M6	10
	5.83.01	1450 N	7 mm	10W	24 Vdc	63	30	M8	15
	5.84.01	2000 N	9 mm	14,5W	24 Vdc	75	35	M10	15
	5.85.01	2940 N	10 mm	20W	24 Vdc	90	40	M12	20
	5.86.01	5500 N	12 mm	30W	24 Vdc	110	50	M12	20
Sin tensión	7.80.01	120 N	4 mm	3,5W	24 Vdc	30	32	M4	6
	VE.P24.01	1150 N	9 mm	24W	24 Vdc	75	65	M6	6

**Importante :** en todos los pedidos, indicar la referencia, la tensión y el factor de marcha