

(Fabricado de acuerdo con las normas DIN VDE0580, NFC79300 y UNE-EN 60204-1).

Grado de protección: IP65
Clase térmica: F (155° C).
Tensión nominal: 24V (DC).
Factor de marcha normalizado ED: 25%
Carrera: 4mm
Potencia a 20°C.: 14,5W

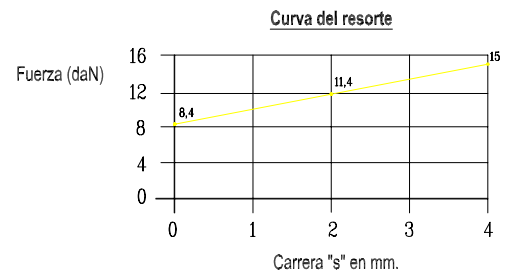
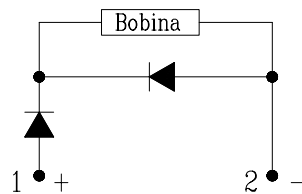
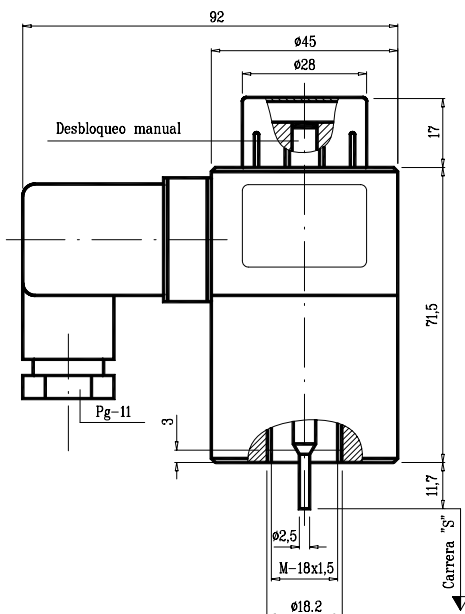


Es un aparato de simple efecto, el movimiento de carrera (s) desde la posición inicial hasta la posición final, se realiza por efecto de un resorte incorporado al electroimán.

Con el electroimán en la posición final, el rearme mecánico a la posición inicial se realiza por medio de fuerzas exteriores que actúan sobre el núcleo móvil, comprimiendo el resorte y almacenando energía mecánica. El conjunto núcleo móvil-resorte es retenido en la posición inicial por imanes permanentes, para liberar el conjunto es necesario enviar al bobinado una señal eléctrica polarizada de baja potencia, despegándose el conjunto núcleo móvil-resorte, realizándose la carrera.

Una aplicación típica, es el montaje en depósitos o recipientes que pueden contener gas u otros productos, en caso de elevación de la temperatura en el interior del recipiente al excitar el electroimán libera el muelle que empuja al eje móvil de acero inoxidable, accionando la válvula de salida del gas librando al depósito de su contenido.

CE. – Los productos se ajustan a las normas para baja tensión 73/23CEE. El cumplimiento de las normas de compatibilidad electromagnética la 89/336CEE debe ser asegurado por el usuario.



En el interior del conector se encuentran situados dos diodos. El conectado en paralelo con el bobinado elimina las puntas de tensión que se producen al desconectar, evitando que se puedan deteriorar los componentes electrónicos. El diodo en serie protege al electroimán evitando que quede dañado por tensiones de polaridad inversa.

Conexión eléctrica: conector de 2 polos mas tierra, DIN-43650, posibilidades de orientación (4x90°).
Otros valores de fuerza resorte, diferentes versiones de fijación a válvulas u otros elementos bajo demanda.