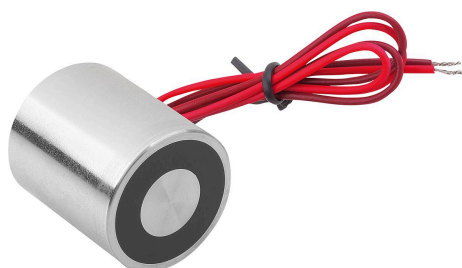


Descripción del artículo/Imágenes del producto



Descripción

Material:

Carcasa de acero.

Cuerpo de la bobina de plástico.

Imán permanente de ferrita dura o NdFeB.

Indicación:

Los electroimanes permanentes pueden sujetar permanentemente las piezas de trabajo. Al aplicar corriente (corriente continua), la bobina del núcleo neutraliza el campo magnético o puede elevar la fuerza de retención (según el sentido de la corriente). Tras la desconexión, el efecto se anula de nuevo.

Los electroimanes permanentes se fijan mediante la rosca de la parte posterior. La conexión eléctrica se realiza a través de filamentos libres.

Las fuerzas de retención especificadas pueden ser inferiores en función del grosor del material y de la rugosidad de su superficie.

Datos técnicos:

Tensión: 24 V CC.

Clase de protección: Hasta IP 65.

Rango de temperatura: Hasta 155 °C (clase de aislamiento F).

Tiempo de funcionamiento: 10 %.

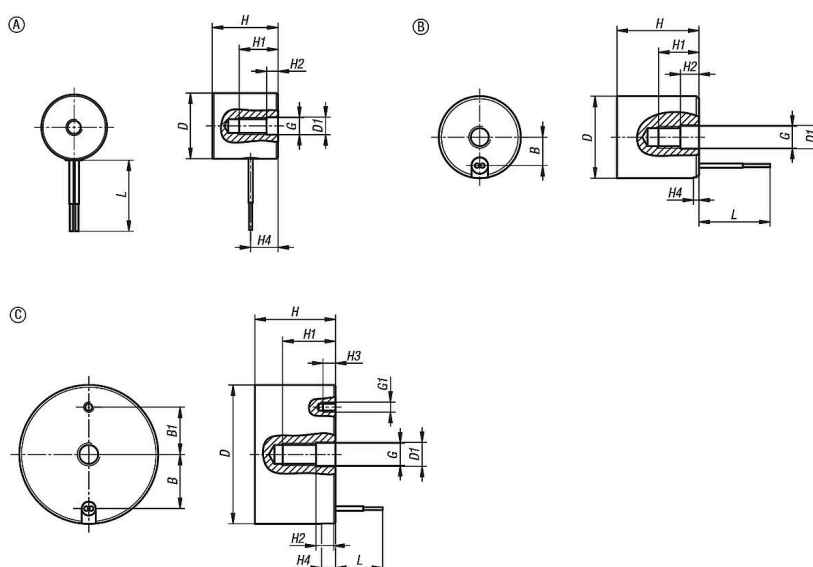
Aplicación:

Los electroimanes permanentes se utilizan para el sostener, llevar y fijar piezas de trabajo ferromagnéticas. Especialmente cuando se requieren largos tiempos de sujeción sin consumo de energía.

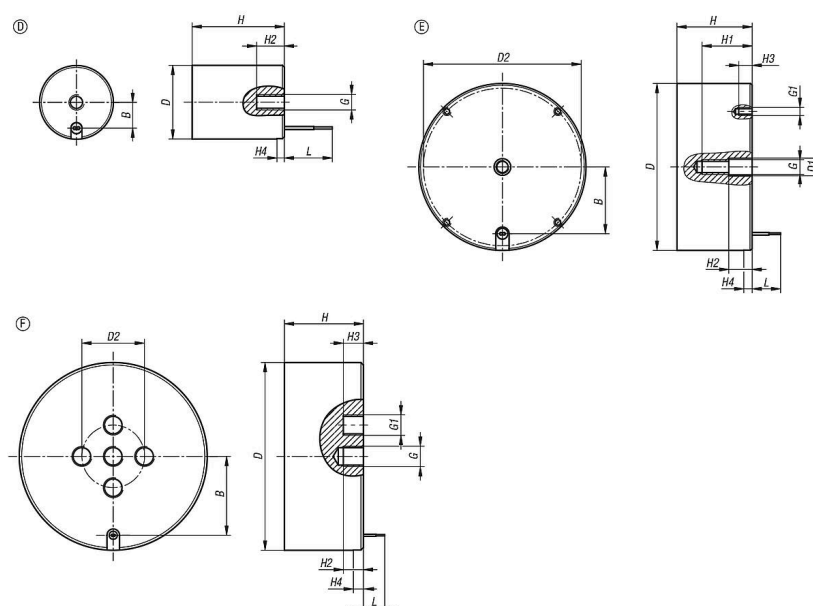
A petición:

Tensión 12 V CC.

Planos



Planos



Nuestros productos

Imanes redondos (electroimanes permanentes)

| Referencia | Forma | B | B1 | D | D1 | D2 | G | G1 | H | H1 | H2 | H3 | H4 | L | Fuerza de adherencia N | Potencia nominal W | Tensión nominal VDC |
|--------------|-------|------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|------------------------|--------------------|---------------------|
| 09132-010010 | A | - | - | 10 | 2,5 | - | M2 | - | 10 | 5,8 | 1,8 | - | 4 | 250 | 3 | 3 | 24 |
| 09132-012012 | A | - | - | 12 | 3,1 | - | M3 | - | 12 | 7,1 | 2,1 | - | 5 | 250 | 15 | 6 | 24 |
| 09132-015015 | B | 5,2 | - | 15 | 4 | - | M4 | - | 15 | 7,4 | 3,4 | - | 1 | 250 | 25 | 3,6 | 24 |
| 09132-018011 | B | 6,5 | - | 18 | 3,1 | - | M3 | - | 11 | 7,4 | 2,4 | - | 1,2 | 250 | 45 | 14 | 24 |
| 09132-025029 | B | 8,5 | - | 25 | 5 | - | M4 | - | 29 | 17 | 7 | - | 4 | 250 | 120 | 7 | 24 |
| 09132-032029 | B | 11,5 | - | 32 | 6 | - | M5 | - | 29 | 19 | 7 | - | - | 250 | 180 | 14,4 | 24 |
| 09132-035029 | B | 12,7 | - | 35 | 6 | - | M5 | - | 29 | 19,5 | 7,5 | - | 3,5 | 250 | 300 | 28 | 24 |
| 09132-040029 | B | 14,5 | - | 40 | 6 | - | M6 | - | 29 | 18 | 6 | - | 3,5 | 250 | 400 | 16,5 | 24 |
| 09132-082045 | B | 33 | - | 82 | 10 | - | M8 | - | 45 | 25 | 10 | - | 5,5 | 500 | 1900 | 43 | 24 |
| 09132-050029 | C | 19,5 | 17 | 50 | 8 | - | M8 | M03 | 29 | 19 | 7 | 4,5 | 5 | 250 | 500 | 10,3 | 24 |
| 09132-063029 | C | 25,5 | 20 | 63 | 10 | - | M8 | M03 | 29 | 18 | 8 | 5 | 3,5 | 500 | 960 | 33 | 24 |
| 09132-020025 | D | 7 | - | 20 | - | - | M4 | - | 25 | - | 7,5 | - | 2 | 250 | 45 | 3,8 | 24 |
| 09132-100045 | E | 40 | - | 100 | 10 | 94 | M8 | M04 | 45 | 30 | 14 | 8 | 7 | 500 | 2800 | 58 | 24 |
| 09132-150063 | F | 63 | - | 150 | - | 50 | M16 | M16 | 63 | - | 16 | 16 | 8 | 500 | 5000 | 58 | 24 |