

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 de alimentación se realiza a través del conector de válvula DIN conforme a la norma EN 175301-803 (antes DIN 43650). En este se instalan PINs para fijar directamente los filamentos.

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.

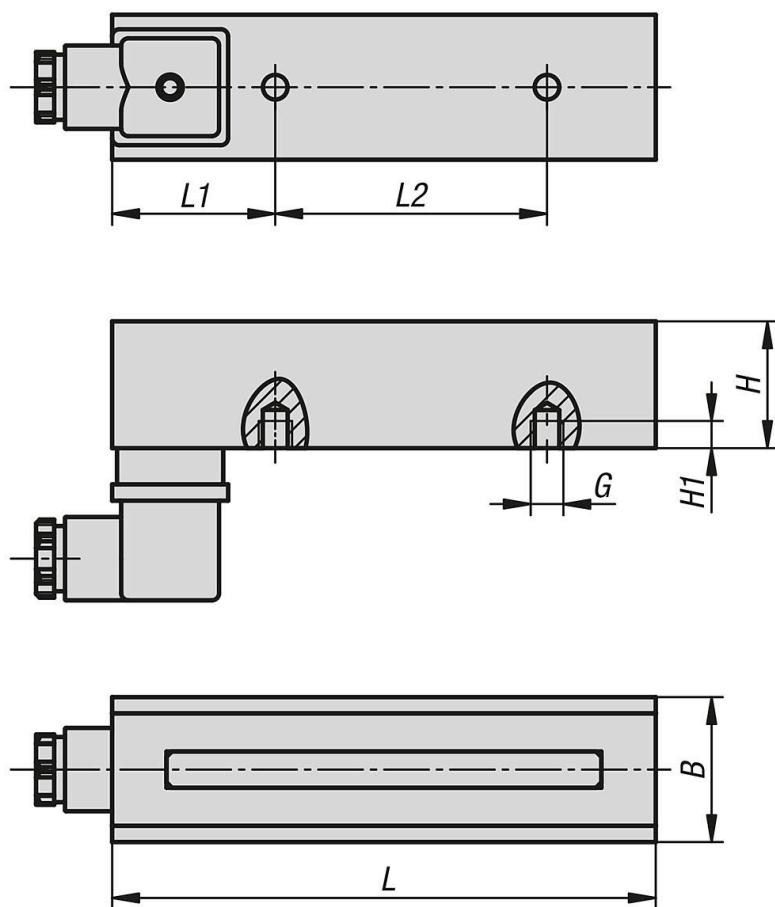
Clase de protección: hasta IP 65.

Rango de temperatura: hasta 180 °C (clase de aislamiento H).

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.

Planos



Nuestros productos

Imanes rectangulares (electroimanes permanentes)

Referencia	B	G	H	H1	L	L1	L2	N	Fuerza de adherencia N	Tensión nominal VDC	Potencia nominal W
09133-01004035	40	M8	35	6,5	100	45	35	2	850	24	9
09133-01504035	40	M8	35	15	150	45	75	2	1650	24	11
09133-02004035	40	M8	35	15	200	40	120	2	2300	24	13
09133-03004035	40	M8	35	15	300	75	150	2	4000	24	19
09133-04004035	40	M8	35	15	400	110	180	2	6000	24	28
09133-05004035	40	M8	35	15	500	100	300	2	6600	24	40