

Elevadores magnéticos

Unidad de control MCF

Las unidades de control MCF están diseñadas para operar los diferentes módulos electro-permanentes.

Es una tarjeta electrónica que puede ser integrada en el armario de control existente (de la grúa, polipasto, manipulador...) o se puede suministrar en un armario eléctrico individual IP54.

Los parámetros de alimentación y comunicación de la unidad de control MCF se pueden establecer según los requisitos del cliente y pueden controlar módulos magnéticos individuales o grupos, con una magnetización parcial o completa. Las señales salientes (outputs) proporcionan retroalimentación sobre la posición del control y garantizan un elevado nivel de seguridad. Un sistema de control de potencia integrado comprueba en cada ciclo si se toma suficiente energía desde el módulo magnético.

El control de la unidad MCF se puede hacer a través de un control de máquina, mando a distancia, interruptor manual o con contactos libres de potencial.

La unidad de control MCF puede ser de un único canal o multicanal en versión industrial IP54 y se fabrica como equipamiento de serie o en configuración personalizada.



Modelo	Código artículo	Dimensiones	Peso (kg)
Placa electronica MCF sin Canales de Fuerza	9050 1310	200x120x60	0,4
Placa Canales de Fuerza	9050 1311	120x50x50	0,2
Equipo electronico mod. MCF 1-canal	9050 1312-1	300x200x120	6,5
Equipo electronico mod. MCF 2-canal	9050 1312-2	400x200x120	8,5
Equipo electronico mod. MCF 3-canal	9050 1312-3	400x300x120	6,5
Equipo electronico mod. MCF 4-canal	9050 1312-4	400x300x120	12,5
Mando vía radio	1013 6001	40x80x14	0,3
Luminoso indicador de situacion/LED	1013 0026-1	Ø 50x280	1