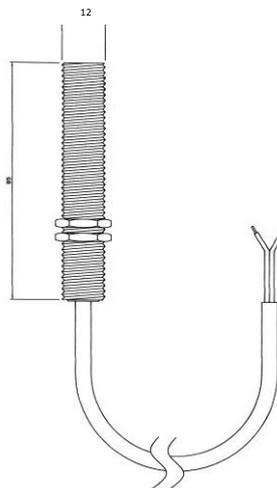




SENSOR MAGNÉTICO

SERIE E/M12



DESCRIPCIÓN

El sensor magnético serie E-M12, es un interruptor de forma cilíndrica, construido en latón niquelado, roscado en su totalidad con paso de M/12 x 1 y provisto de dos tuercas de perfil bajo, para su fijación.

Se encapsula con elastómero de silicona para mayor protección y rango de temperatura más amplio. Se activa mediante un imán externo, aplicado desde el exterior, de modo axial o radial.

ALICACIONES TÍPICAS

- Especialmente indicado hacia sistemas elevadores y cintas transportadoras.
- Generadores de impulsos para contadores
- Control de posición para máquinas herramienta.
- Maquinaria textil.
- Finales de carrera y detectores de paso para grúas, compuertas, ascensores, elevadores, prensas, etc.

| | | W | Acc | Vcc | VCC | Ω | Ω | pF | Hz | $^{\circ}\text{C}$ | Kg | mm | IP | | |
|--------|----|---------------------------------------|---|---|--|---|--|---|---|---|----------------|-------------------------|---|---|--|
| | | Potencia Máxima Switching Capacity | Corriente de Trabajo Switching Current | Tensión de Trabajo Switching Voltage | Tensión de Prueba Breakdown Voltage | Resistencia de Contacto Contact Resistance | Resistencia de Aislamiento Insulator Resistance | Capacidad Típica Typical Capacitance | Frecuencia de Comutación Operating Frequency | Temperatura de Trabajo Operating temperature | Peso Weight | Dimensiones Measures | Grado de Protección Ingress Protection | Grado de Aislamiento Insulating Degree | Material de Construcción y Color Construction Material and Colour |
| E-1M12 | NA | 80 | 1,3 | 250 | 800 | 0,080 | 10^{11} | 0,8 | | | 0,130 | | | | Latón niquelado |
| E-2M12 | B | 30 | 1 | 1000 | 3000 | 0,080 | 10^{11} | 0,8 | 100 | -10+70 | 0,140 | 85xM12 | 55 | S | Latón dorado |
| E-3M12 | O | 60 | 1 | 400 | 1000 | 0,100 | 10^9 | 1 | | | 0,130 | | | | Latón niquelado |

