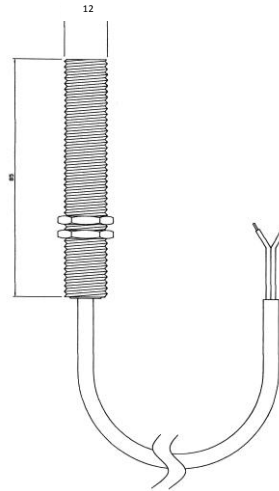




SENSOR MAGNÉTICO

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		
		<i> 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 Insulation 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 </i>													
E-1M12	NA	80	1,3	250	800	0,080	10 ¹¹	0,8			0,130				
E-2M12	B	30	1	1000	3000	0,080	10 ¹¹	0,8	100	-10+70	0,140	85xM12	55	S	
E-3M12	O	60	1	400	1000	0,100	10 ⁹	1			0,130				
														Latón niquelado	
														Latón dorado	
														Latón niquelado	

