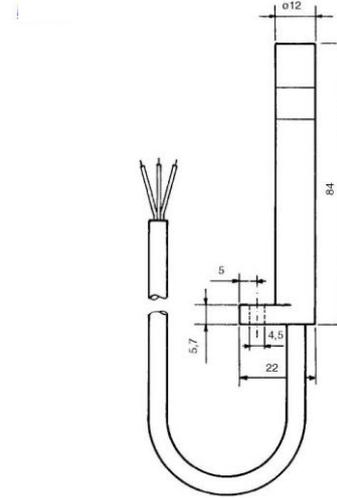




SENSOR MAGNÉTICO

SERIE A



DESCRIPCIÓN

Los interruptores de proximidad de la serie A están encapsulados en una carcasa de Poliestireno alto impacto azul de 12 mm de diámetro y provistos de una aleta de sujeción.

Para una mayor robustez y seguridad, dicha carcasa se ha rellenado con un elastómero de silicona.

APLICACIONES TÍPICAS

- Generadores de impulsos para contadores
- Control de posición para máquinas herramienta.
- Señales de mando para elementos de transporte, cintas, etc.
- Maquinaria textil.
- Finales de carrera para grúas, compuertas, básculas, prensas, etc.

| | | 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 |
|--------|----|---------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| | | W | Acc | Vcc | VCC | Ω | Ω | pF | Hz | °C | Kg | mm | IP | | |
| A-1 | NA | 25 | 1 | 400 | 700 | 0,070 | 10 ¹⁰ | 0,8 | | | | | | | |
| A-1/3A | NA | 80 | 3 | 400 | 500 | 0,100 | 10 ⁸ | 0,8 | | | | | | | |
| A-3 | O | 20 | 0,5 | 250 | 1000 | 0,075 | 10 ⁸ | 3 | 100 | -10+70 | 0,100 | 84x30x24 | 55 | D | Poliestireno alto impacto |
| A-3/50 | O | 50 | 1,5 | 500 | 1000 | 0,500 | 10 ⁸ | 3 | | | | | | | |

