

SR18 AOTORO

Sensor de proximidad magnético cilíndrico M18

Sensor magnético Aotoro que se activa con un imán en lugar de una pieza metálica. Alcanza 10 mm con un imán de neodimio de Ø12 × 2 mm y responde a 2 kHz, por lo que sirve para conteo rápido y control de posición.

10 mm Con imán NdFeB	**M18** Rosca del cuerpo	**IP67** Protección
2 kHz Frecuencia	**200 mA** Salida máxima	**5 a 24 VDC** Alimentación

MODELOS

Código	Salida	Alimentación
SR18-10DN	NPN NO	5 a 24 VDC
SR18-10DP	PNP NO	5 a 24 VDC

DETECCIÓN

Distancia	10 mm
Objeto estándar	Imán NdFeB Ø12 × 2 mm
Objeto detectable	Imanes

DATOS ELÉCTRICOS

Consumo	Máx. 10 mA
Frecuencia	2 kHz
Salida	Máx. 200 mA
Voltaje residual	Máx. 1,5 V

CARACTERÍSTICAS

- Protección contra polaridad inversa y absorción de sobretensión
- Cuerpo de latón y cara sensora de ABS
- LED indicador de operación

CONEXIÓN

- Marrón +V, azul 0 V, negro salida

DATOS GENERALES

Cable	2 m
Aislamiento	≥ 50 MΩ
Rigidez dieléctrica	1500 VAC 50/60 Hz
Temperatura	−20 a 70 °C, sin congelación
Humedad	35 a 95 % HR
Protección	IP67

Fuente: hoja técnica Aotoro serie SR. Datos sujetos a cambio sin previo aviso.