

ED60-R5C4 AOTORO

Sensor fotoeléctrico retrorreflectivo de 5 m

Sensor fotoeléctrico Aotoro retrorreflectivo: el haz viaja hasta un reflector y regresa al sensor, y el objeto se detecta al cortarlo. Alcanza 5 m con el reflector TD-08 y el modo Light-ON o Dark-ON se elige con el cable de control.

0 a 5 m Con reflector TD-08	**NPN** Colector abierto	**4 hilos** Cable de control
1 ms Tiempo de respuesta	**200 mA** Salida máxima	**IP64** Protección

DETECCIÓN

Distancia	0 a 5 m
Objeto detectable	Opaco, Ø60 mm o mayor
Modo	Light-ON o Dark-ON por cable de control
Reflector	TD-08, 61 × 50 × 7 mm

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación	10 a 30 VDC
Consumo	15 mA
Salida	NPN colector abierto, máx. 200 mA
Voltaje residual	Máx. 1,5 V
Respuesta	1 ms

CARACTERÍSTICAS

- Protección contra cortocircuito y polaridad inversa
- LED indicador de operación
- Montaje con dos tornillos

CONEXIÓN

- Marrón +V, azul 0 V, negro salida
- Blanco (control) a +V: Light-ON
- Blanco (control) a 0 V: Dark-ON

DATOS GENERALES

Medidas	60 × 43 × 20 mm
Material	ABS, lente de PC
Aislamiento	≥ 20 MΩ
Rigidez dieléctrica	1500 VAC
Temperatura	−20 a 60 °C
Humedad	35 a 85 % HR
Protección	IP64

Fuente: manual Aotoro A2302-12, serie ED60. Datos sujetos a cambio sin previo aviso.