

Hoja de Datos Técnicos (Datasheet)

Sensor Fotoeléctrico / Opto-BERO Siemens 3RG7641-3CC00

Código de Producto: 3RG7641-3CC00

Descripción General: Sensor fotoeléctrico industrial de alta gama (Opto-BERO) de Siemens para aplicaciones exigentes de automatización y control de posición, ofreciendo alta inmunidad a la luz ambiental y gran precisión de conmutación.

Especificaciones Técnicas Principales

Fabricante	Siemens
Tipo de Producto	Sensor de proximidad óptico / Opto-BERO
Código / MPN	3RG7641-3CC00
Tensión de Alimentación	10 ... 30 VDC
Tipo de Salida	PNP / NPN (configurable según modelo) con función NA/NC
Frecuencia de Conmutación	500 Hz
Grado de Protección	IP67
Temperatura de Operación	-25 °C a +55 °C
Conexión Eléctrica	Conector M12 o cable integrado

Aplicaciones Comunes

Diseñado para sistemas de transporte, maquinaria industrial pesada, líneas de envasado y control de procesos donde se requiere una detección óptica sumamente fiable y robusta.