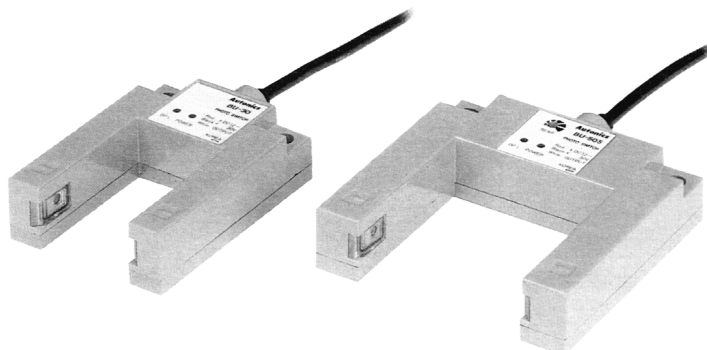


CARACTERISTICAS

- Velocidad de respuesta elevada
- Protección contra inversión de polaridad y corto circuito
- Seleccionable NA / NC
- Sensibilidad ajustable
- Estructura robusta construida en ZAMAC
- Indicación de estado y alimentación por LED



ESPECIFICACIONES

TIPO	SENSOR FOTOELECTRICO EN U	
MODELO	BUD - 30S	BUD - 50S
DISTANCIA	30 mm	50 mm
SALIDA	* NPN, seleccionable NA, NC	
TIEMPO DE RESPUESTA	Max. 1ms	
ALIMENTACION	12 a 24 VCC $\pm$ 10 %	
CONSUMO	Max. 30mA	
EMISION	Infrarroja	
PROTECCION ELECTRICA	Contra cortocircuito e inversión de polaridad	
INDICACION DE ESTADO	LED rojo (estado), LED verde (alimentación)	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	Min. 20 Mohm (a 500 VCC)	
INMUNIDAD AL RUIDO	Pulsos de 1useg $\pm$ 240V sobre alimentación	
RIGIDEZ DIELECTRICA	500 VCA 50/60 Hz durante 1 minuto	
VIBRACION	1,5 mm en cada una de las direcciones X, Y, Z durante 2 horas (10 a 55 Hz)	
SHOCK	500 m/s ² en las direcciones X, Y, Z 3 veces	
INTERFERENCIA LUZ SOLAR	11000 Lux	
INTERFERENCIA LUZ EXTERNA	3000 Lux	
TEMPERATURA	-10 a 60° C sin formación de hielo	
HUMEDAD	35 a 85% RH	
GRADO DE PROTECCION	IP65	
PESO	210 gr.	265 gr.

* Tensión de carga 30 V, corriente de carga 200 mA

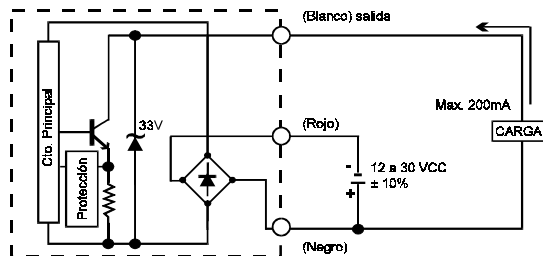
SERIE BUD

SENSOR FOTOELECTRICO

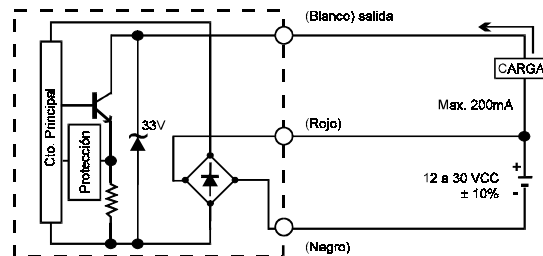
Autonics

CIRCUITO DE SALIDA • NPN Colector Abierto

Modo NA



Modo NC

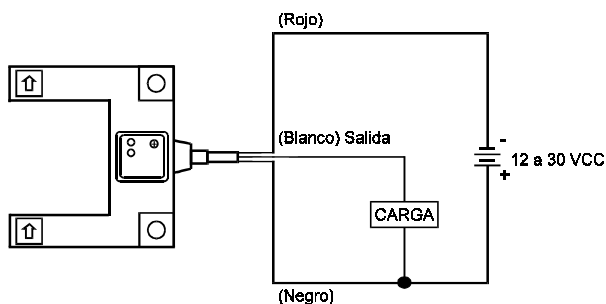


MODO DE OPERACION

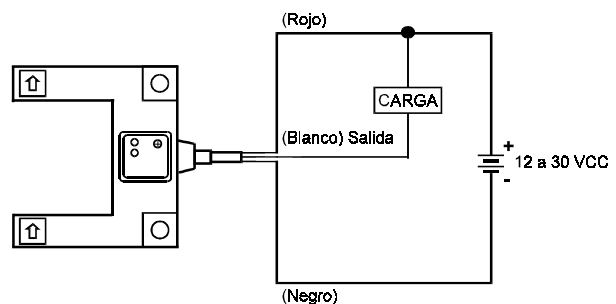
MODO	Receptor		Indicación de estado (LED)	Salida TR
	Actuación	Interrupción	ON	OFF
NA	ON	OFF	ON	OFF
	OFF	ON	OFF	ON
NC	ON	OFF	ON	OFF
	OFF	ON	OFF	ON

CONEXIONES

Modo NA

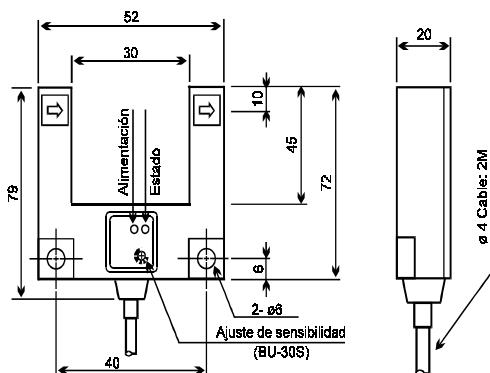


Modo NC

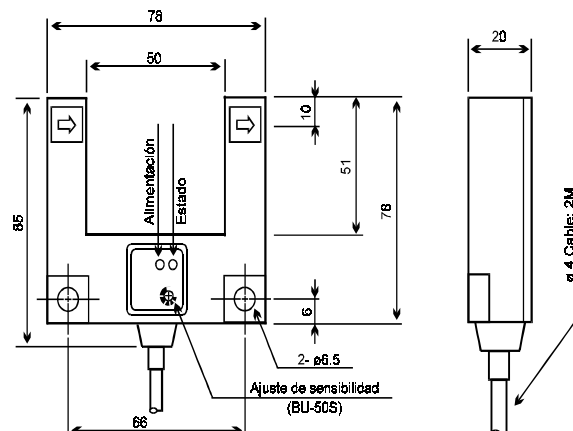


DIMENSIONES

BU-30S



BU-50S



Representante exclusivo: **SILGE ELECTRONICA S.A.**

Av. Mitre 950 - (1602) Florida - Buenos Aires- ARGENTINA
Tel: (54-1) 730-1001 FAX (54-1) 760-4950