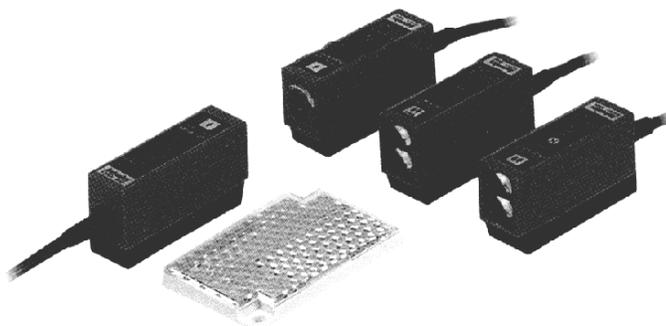


CARACTERISTICAS

- Tamaño compacto
- Ajuste de sensibilidad (versión difuso)
- Protección contra inversión de polaridad
- Indicación de estado por LED



ESPECIFICACIONES

TIPO	BARRERA	RETROREFLECTIVO	DIFUSO	CONVERGENTE
MODELO	BM3M - TDT	BM1M - MDT	BM200 - DDT	BM200 - DTN
DISTANCIA	3m	0,1 a 1 m	* 200 mm	** 200 mm
HISTERESIS				Max. 10 %
TIEMPO DE RESPUESTA	3 ms			
ALIMENTACION	12 a 24 VCC – 10 %			
SALIDA	NPN / NA		NPN / NA	
PROTECCION	Contra inversión de polaridad			
INDICACION DE ESTADO	LED rojo			
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	20 Mohm (a 500 VCC)			
INMUNIDAD AL RUIDO	Pulsos de 1 µseg. – 240V sobre alimentación			
RIGIDEZ DIELECTRICA	1000 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	170 gr.	105 gr.	88 gr.	90 gr.

* Con papel blanco de 200 x 200 mm

** Con papel blanco de 50 x 50 mm

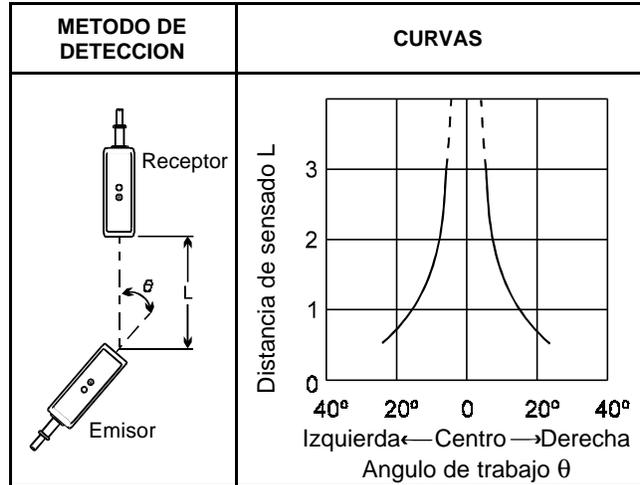
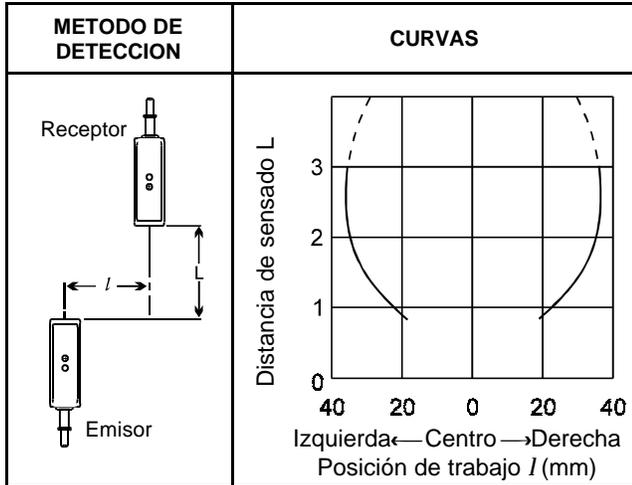
SERIE BM

SENSOR FOTOELECTRICO

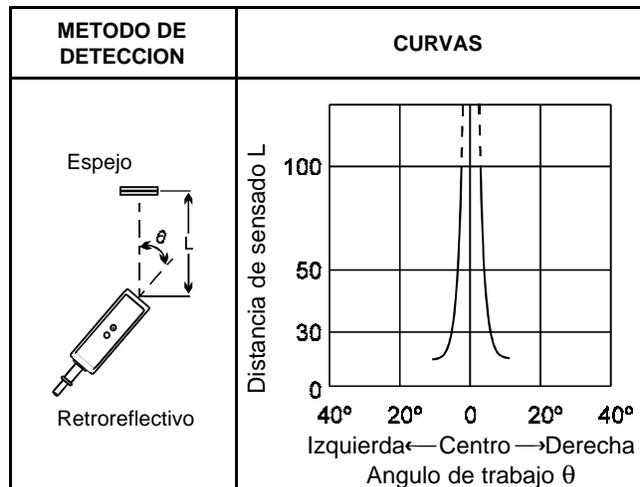
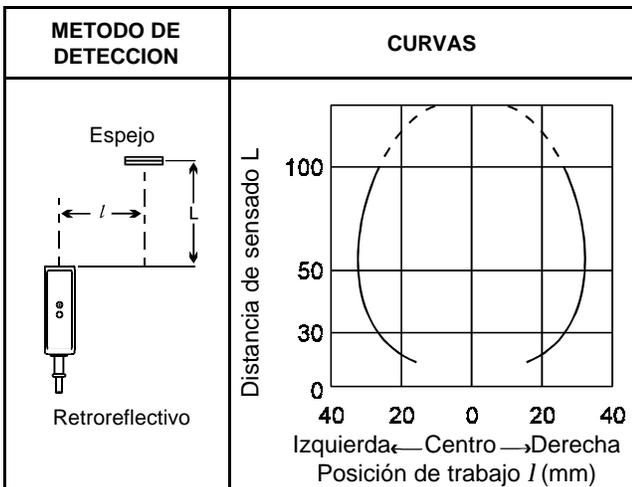
Autonics

CURVAS CARACTERISTICAS

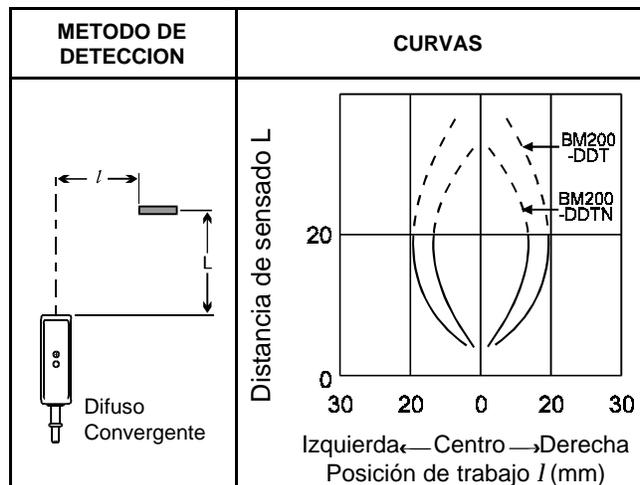
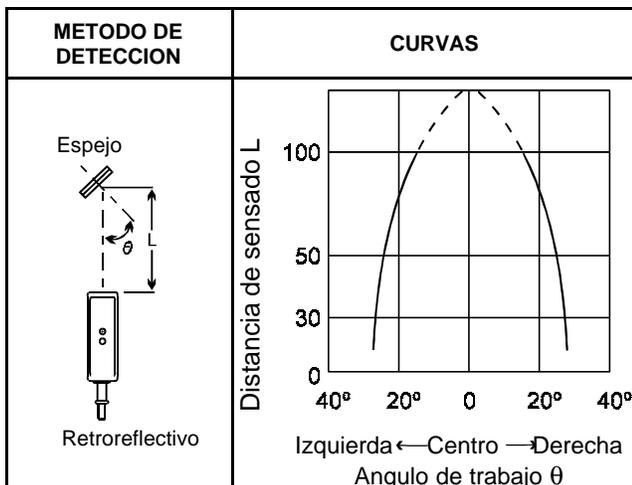
• Barrera



• Retroreflectivo



• Difuso • Convergente

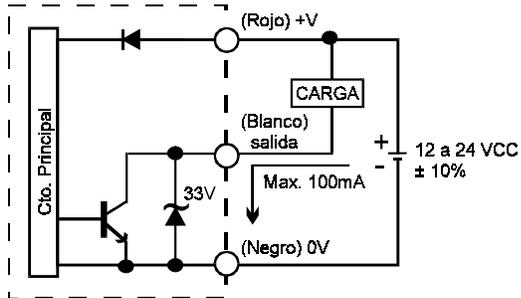


SERIE BM

SENSOR FOTOELECTRICO

Autonics

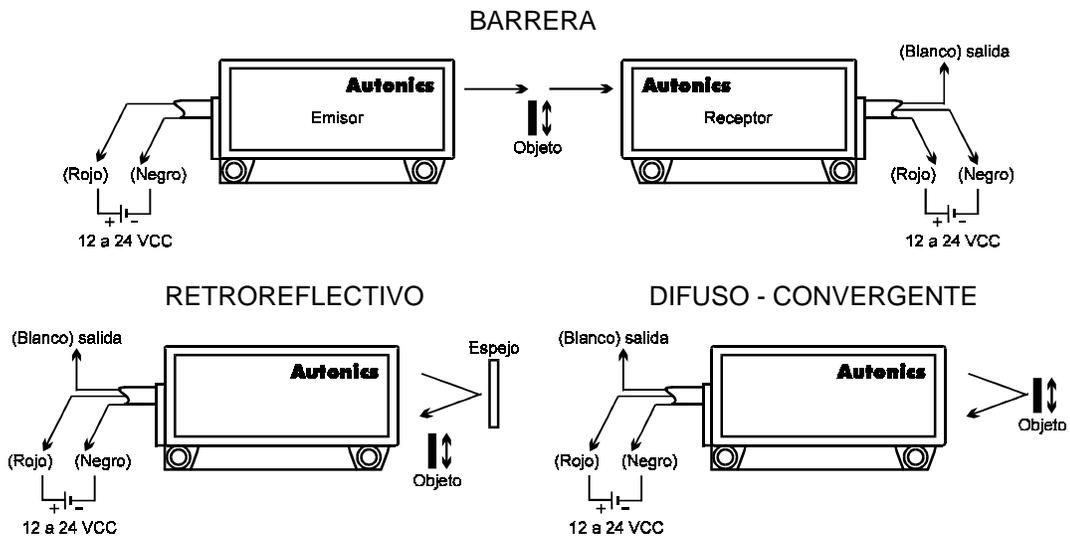
CIRCUITO DE SALIDA



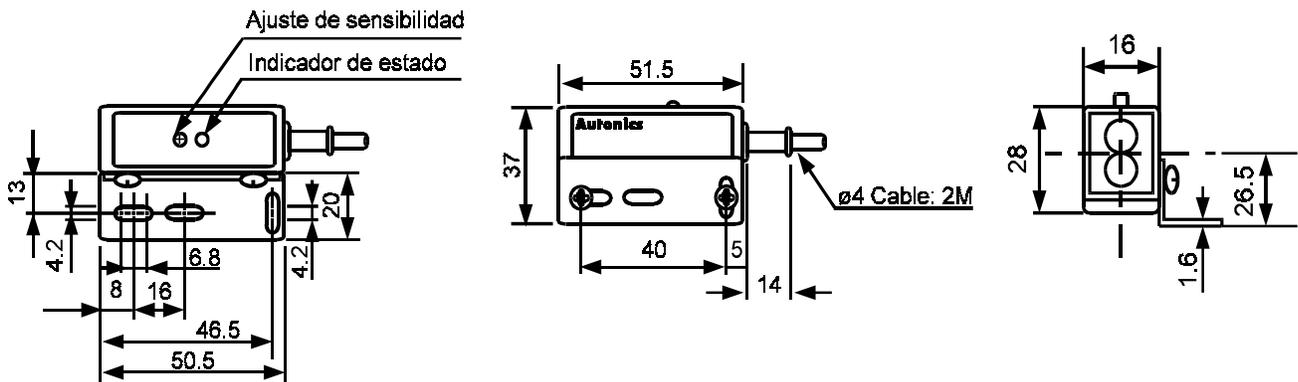
MODO DE OPERACION

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

CONEXIONES



DIMENSION



SERIE BM
SENSOR FOTOELECTRICO

Autonics

REV 1.2 10-08-01

Representante exclusivo:

SILGE ELECTRONICA S.A.

Av. Mitre 950-B1604AKN-Florida-Buenos Aires-ARGENTINA

Tel: 4730-1001 FAX : 4760-4950 email:ventas@silge.com.ar

Internet: <http://www.silge.com.ar>