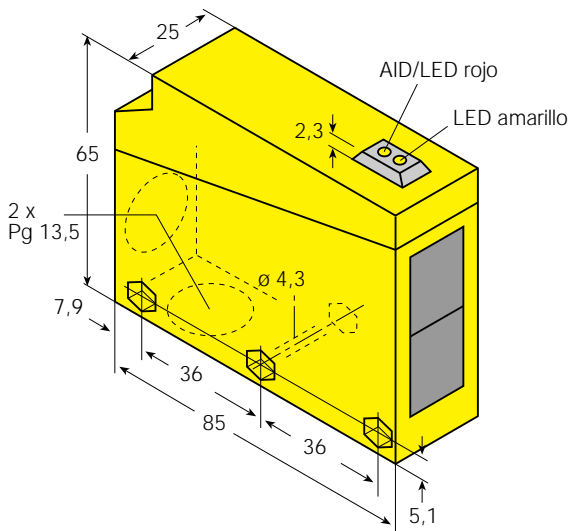


Sensores serie Q85 Modelos CC



Dimensiones [mm]



Longitud de onda

IR (infrarroja)	880 nm
Banda roja	680 nm

Calibración

sensibilidad
activación con o sin luz

Temporizador

0,1...5 s (Q85-...-T9-...)

Alimentación

Tensión de alimentación	10...48 VDC
Corriente sin carga	≤ 50 mA
	≤ 25 mA (emisor)
Retardo de respuesta al encendido	100 ms

Protección

inversión de polaridad
cortocircuitos (pulsos)

Salida

Corriente de carga continua	≤ 120 mA
Punto de disparo de sobrecarga	≥ 270 mA, típica a 20 °C
Frecuencia de conmutación	≤ 500 Hz
	≤ 250 Hz (Q85-...-DL-...)
	≤ 60 Hz (Q85-...-T9-...)

Materiales

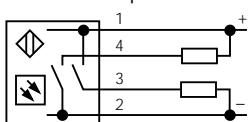
Caja	ABS
Lente	Acrílico
Tipo de protección (DIN 40050)	IP 67
Intervalo de temperatura	-25...+55 °C

LED indicadores

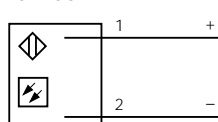
Roja	detección de luz
Amarillo	estado de la salida
Roja destellante	AID (Dispositivo indicador de alineación)

Cableado

Todos excepto emisor



emisor



Accesorios

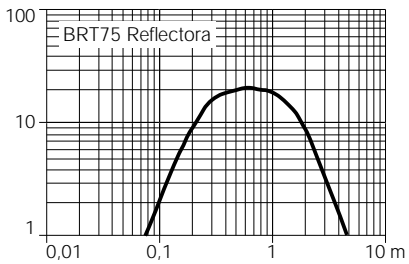
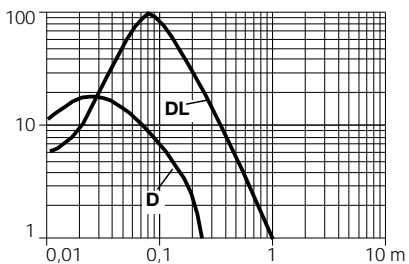
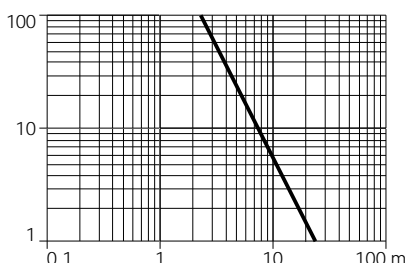
Soportes

SMB85B	35 619 00	Montaje lateral (provista)
SMB85R	35 618 00	Montaje por detrás (opcional)

Sensores Fotoeléctricos

Sensores serie Q85 Modelos CC

Curva de exceso de ganancia:
Exceso de ganancia en función
de la distancia:

	Alcance máx.	Fuente de luz	Función de salida	Conexión	Tipo	N° identificación
<p>Retroreflex</p> 	4,6 m 4,6 m	roja roja	pnp, npn pnp, npn	terminales terminales	con filtro de polarización Q85-BB62-LP-B Q85-BB62-LP-T9-B	35 616 00 35 617 00
<p>Palpación directa</p> 	0,25 m 0,25 m 1 m 1 m	IR IR IR IR	pnp, npn pnp, npn pnp, npn pnp, npn	terminales terminales terminales terminales	Q85-BB62-D-B Q85-BB62-D-T9-B Q85-BB62-DL-B Q85-BB62-DL-T9-B	35 609 00 35 610 00 35 611 00 35 612 00
<p>Barrera</p> 	23 m	roja	- pnp, npn pnp, npn	terminales terminales terminales	Q85-62-E-B Q85-BB62-R-B Q85-BB62-R-T9-B	35 613 00 35 614 00 35 615 00

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 12.98/1 P/N SD017L8A



ADVERTENCIA! Estos sensores fotoeléctricos de presencia NO incluyen los circuitos redundantes de autocomprobación necesarios para usarlos en situaciones que comprometan la seguridad de las personas. El fallo o mal funcionamiento de un sensor puede hacer que sus bornes de salida queden en condición tanto activa como inactiva.