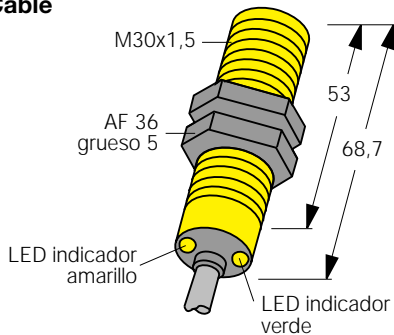


Sensores serie S30 Modelos CC

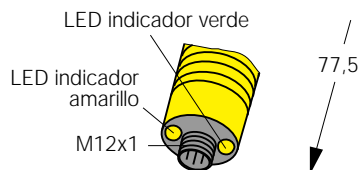


Dimensiones [mm]

● Cable

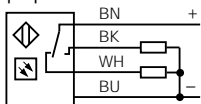


● Conector

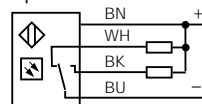


Cableado

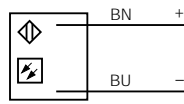
pnp con luz/sin luz



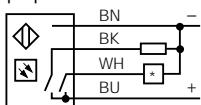
nnp con luz/sin luz



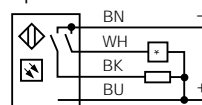
emisor



pnp con luz + alarma



nnp con luz + alarma



Longitud de onda

IR (infrarroja)	880 nm
IR (infrarroja)	950 nm (barrera)
Banda roja	680 nm

Alimentación

Tensión de alimentación	10...30 VDC ¹⁾
Tensión de rizado	≤ 10 %
Corriente sin carga	≤ 25 mA
	≤ 20 mA (emisor)
	≤ 30 mA (retroreflex polarizada)
	≤ 35 mA (supresión de fondo)

Retardo de respuesta al encendido 100 ms

Protección

inversión de polaridad
cortocircuitos (pulsos)

Salida

Programable (véase cableado)	activación con o sin luz o activación con luz y alarma
Corriente de carga continua	≤ 150 mA
Punto de disparo de sobrecarga	≥ 220 mA, típica a 20 °C
Frecuencia de conmutación	≤ 160 Hz

Materiales

Caja	PBT
Lente	Acrílico
	Lexan® (PC) barrera
Tipo de protección (DIN 40050)	IP 67
Intervalo de temperatura	-40...+70 °C
Cable	2 m, PVC 4 x 0,5 mm ²
Conector	Conprox®

LED indicadores

Amarillo	detección de luz
Verde	alimentación
Amarillo destellante	intensidad de la señal recibida
Verde destellante	sobrecarga de la salida

Accesorios

Soportes

SMB30A	34 703 00	ángulo
SMB30S	34 706 00	soporte giratorio
SMB30C	34 701 00	abrazadera

Conectores

RK4.4T-2	66 332 00	recto
WK4.4T-2	66 730 00	en ángulo recto (acodado)

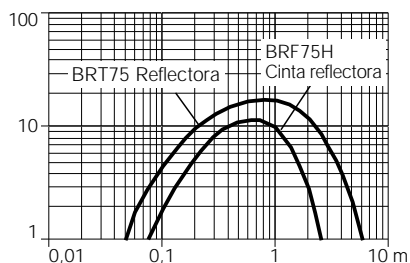
¹⁾ También disponible con alimentación CA

Sensores Fotoeléctricos

Sensores serie S30 Modelos CC

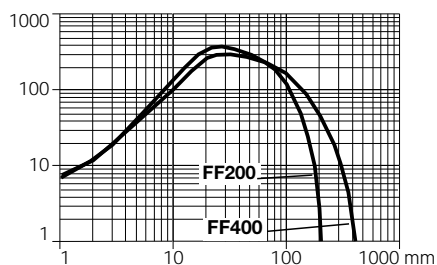
Curva de exceso de ganancia:
Exceso de ganancia en función
de la distancia:

— Retroreflex



	Alcance máx.	Fuente de luz	Función de salida	Conexión	Tipo	N° identificación
	6 m	roja	pn-p	cable	con filtro de polarización	34 604 00
	6 m	roja	pn-p	conector	S30-SP6-LP-Q	34 605 00
	6 m	roja	np-n	cable	S30-SN6-LP	34 596 00
	6 m	roja	np-n	conector	S30-SN6-LP-Q	34 597 00

— Supresión de fondo




	200 mm	IR	pn-p	cable	S30-SP6-FF200	34 600 00
	200 mm	IR	pn-p	conector	S30-SP6-FF200-Q	34 601 00
	400 mm	IR	pn-p	cable	S30-SP6-FF400	34 602 00
	400 mm	IR	pn-p	conector	S30-SP6-FF400-Q	34 603 00
	200 mm	IR	np-n	cable	S30-SN6-FF200	34 592 00
	200 mm	IR	np-n	conector	S30-SN6-FF200-Q	34 593 00
	400 mm	IR	np-n	cable	S30-SN6-FF400	34 594 00
	400 mm	IR	np-n	conector	S30-SN6-FF400-Q	34 595 00

— Barrera



	60 m	IR	-	cable	S30-6-E	34 574 00
			pn-p	cable	S30-SP6-R	34 606 00
			np-n	cable	S30-SN6-R	34 598 00
	60 m	IR	-	conector	S30-6-E-Q	34 575 00
			pn-p	conector	S30-SP6-R-Q	34 607 00
			np-n	conector	S30-SN6-R-Q	34 599 00

Sujeto a cambios sin previo aviso • Edición 12.98/1 P/N SD020L8A



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.