

## Sensores inductivos

Rango de temperatura  
-40 °C hasta +100 °C

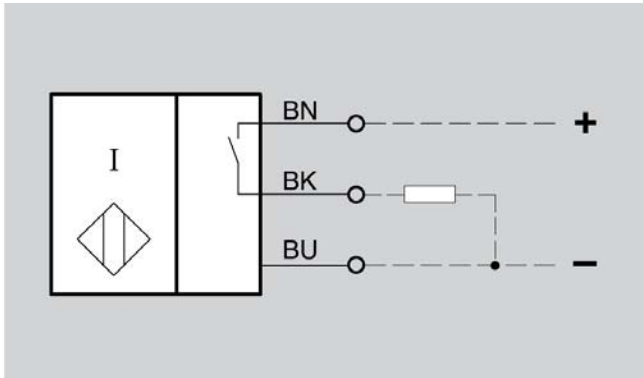
Type M12 M18	alcance 2 mm. M12		alcance 5 mm. M18	
Contacto PNP normalmente abierto*)	Diseño enrasable		Diseño enrasable	
	2 m cable	M12 plug	2 m cable	M12 plug
Model description Part number	KIB-M12PS/002-KL2T 650.2903.026	KIB-M12PS/002-KLS12T 650.2943.016	KIB-M18PS/005-KL2PUT 650.2905.023	KIB-M18PS/005-KLS12T 650.2940.006
Dimensiones				

Type M30	alcance 10 mm.	
Contacto PNP normalmente abierto*)	Diseño enrasable	
	2 m cable	M12 plug
Model description Part number	KIB-M30PS/010-KL2PUT 650.2907.013	KIB-M30PS/010-KLS12T 650.2939.006
Dimensiones		

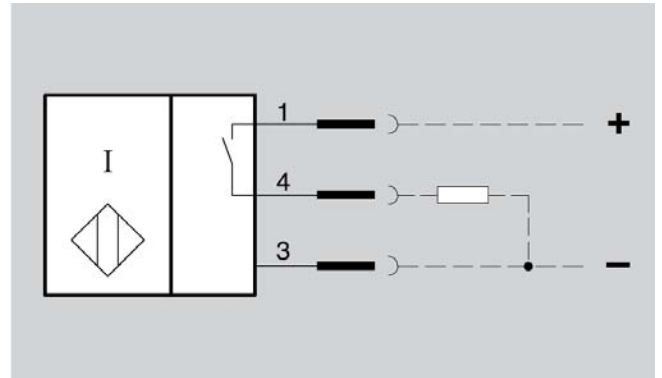
\*) Pedir únicamente con el número de pieza, versiones NPN y normalmente cerrados, bajo demanda.

## Esquemas de conexionado

Tipo M12 / M18 / M 30, en versión cable



Tipo M12 / M18 / M 30, en versión conector



## Datos generales

	M12 enrasable	M18 enrasable	M30 enrasable
Tensión operativa		10–36 V	
Corriente nominal operativa		≤ 200 mA	
Hysteresis de conmutación		10% de la distancia de conmutación	
Reproducibilidad		≤ 5%	
Precisión a la repetición	800 Hz	500 Hz	300 Hz
Salida	protegido contra cortocircuito y sobrecarga		
Protección de polaridad invertida	si		
Distancia de accionam. nominal	2 mm	5 mm	10 mm
Señaliz. de la func. / tensión operat.	●/–	●/–	●/–
<b>Temperatura ambiente</b>	<b>– 40 °C to + 100 °C</b>		
Protección	IP 67 según IEC 529, EN 60 529		
Caja	latón niquelado (CuZn39Pb3)		
Cable PVC	mm <sup>2</sup> 3 x 0.14	3 x 0.5	3 x 0.5