Gama de sensores inductivos

Los sensores inductivos utilizan la inducción electromagnética para registrar objetos metálicos. Gracias a una gran variedad de formatos y materiales de la carcasa y a unas grandes distancias de conmutación, se utilizan en las más diversas aplicaciones. Esta página ofrece una visión general de toda la gama de sensores inductivos.

Sensores inductivos de la serie Basic

	Formato	Distancia de conmutación máx.	Montaje	Conexión	Productos
	Rosca M8	6 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M12	12 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M18	20 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos

Productos destacados: sensores inductivos de la serie Basic

Sensores inductivos con distancias de conmutación estándar

	Formato	Máx. distancia de conmutación	Montaje	Conexión	Productos
	Rosca M5	0,8 mm	Enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Rosca M12	4 mm	Enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M18	5 mm	Enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Rosca M30	10 mm	Enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Cilindro compacto Ø 4 mm	0,8 mm	Enrasado	Enchufe, cable y pigtail	Ir a los productos

Sensores inductivos con distancias de conmutación aumentada

	Formato	Máx. distancia de conmutación	Montaje	Conexión	Productos
	Carcasa rectangular en miniatura I1C 10 × 16 × 20 mm	6 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Carcasa rectangular en miniatura I1C 10 × 16 × 28 mm	6 mm	Enrasado y no enrasado	Cable y pigtail	Ir a los productos
	Carcasa rectangular en miniatura I1C 8 × 8 × 50 mm	3 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Carcasa rectangular en miniatura I1C 8 × 8 × 41 mm	3 mm	Enrasado y no enrasado	Cable	Ir a los productos
	Carcasa cuadrada plana I1D 68 × 36 × 16 mm	10 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Carcasa cuadrada compacta I1Q 40 × 40 × 55 mm	40 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Cilindro compacto I03 Ø 3 mm	1 mm	Enrasado	Cable y pigtail	Ir a los productos
	Cilindro compacto I1A Ø 6,5 mm	2 mm	Enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Rosca M4	1 mm	Enrasado	Cable y pigtail	Ir a los productos
	Rosca M8	6 mm	Enrasado, casi enrasado y no enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Rosca M12	12 mm	Enrasado, casi enrasado y no enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Rosca M18	20 mm	Enrasado, casi enrasado y no enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos
	Rosca M30	35 mm	Enrasado, casi enrasado y no enrasado	Enchufe y cable	Ir a los productos

Productos destacados: sensores inductivos con carcasa en miniatura

Sensores inductivos con IO-Link

	Formato	Máx. distancia de conmutación	Montaje	Conexión	Productos
	Carcasa cuadrada compacta I1Q 40 × 40 × 55 mm	40 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M8	6 mm	Casi enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M12	12 mm	Casi enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M18	20 mm	Casi enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M30	35 mm	Casi enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos

Sensores inductivos con carcasa de metal

	Formato	Máx. distancia de conmutación	Montaje	Conexión	Productos
	Rosca M8	4 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M12	10 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M18	20 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M30	30 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos

Productos destacados: sensores inductivos con carcasa de metal

Sensores inductivos con salida analógica

	Formato	Rango de trabajo	Montaje	Conexión	Productos
	Rosca M18	1,5 bis 7 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M30	2 bis 13 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos

Sensores inductivos resistentes a la soldadura con factor de corrección 1

	Formato	Máx. distancia de conmutación	Montaje	Conexión	Productos
	Carcasa cuadrada compacta I1Q 40 × 40 × 55 mm	50 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M12	10 mm	Casi enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M18	15 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos
	Rosca M30	30 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos

Sensores inductivos con comportamiento selectivo

	Formato	Máx. distancia de conmutación	Montaje	Conexión	Productos
	Carcasa cuadrada compacta I1Q 40 × 40 × 55 mm	25 mm	Enrasado y no enrasado	Enchufe	Ir a los productos

Inductive Sensors for Extreme Temperature Ranges

	Formato	Distancia de conmutación máx.	Montaje	Conexión	Productos
	Cabezal del sensor fijo	40 mm	No enrasado	Cable con módulo de análisis	Ir a los productos
	Cabezal del sensor reemplazable	40 mm	No enrasado	Cable con módulo de análisis	Ir a los productos

Productos destacados: sensores inductivos INTT

Sensores inductivos de anillo

	Formato	Diámetro máx.de la manguera	Principio de funcionamiento	Conexión	Productos
	Aro	10 mm	Estático, dinámico	Enchufe	Ir a los productos
	Aro	15 mm	Estático, dinámico	Enchufe	Ir a los productos
	Aro	25 mm	Estático, dinámico	Enchufe	Ir a los productos
	Ring	40 mm	Estático, dinámico	Enchufe	Ir a los productos

Productos destacados: sensores inductivos de anillo