

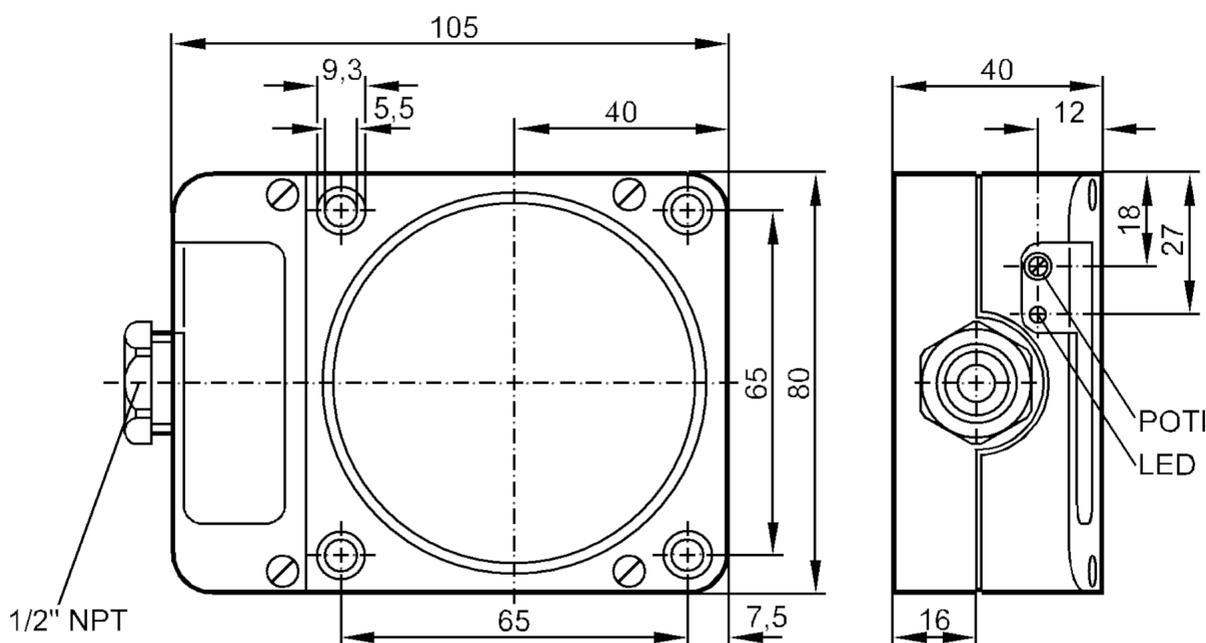
# ID5053



## Detector inductivo

IDE3060-FNKG/NPT RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	105 x 80 x 40

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5

# ID5053



## Detector inductivo

IDE3060-FNKG/NPT RT

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	4
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[mm]	60
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	60
Alcance real Sr	[mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...48,6

### Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	105 x 80 x 40
Materiales		PPE modificado

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
------------	-----------------------	---------------

### Accesorios

Componentes incluidos		destornillador: 1
-----------------------	--	-------------------

### Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

# ID5053



## Detector inductivo

IDE3060-FNKG/NPT RT

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión

