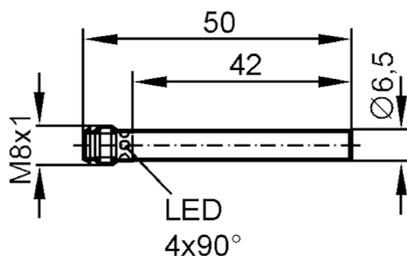




## Detector inductivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



## Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	1
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 6,5

## Datos eléctricos

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

## Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí

# IT5023



## Detector inductivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	1
Alcance real Sr [mm]	1 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,8

### Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67; (si atornillado)

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa	cilíndrico
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 6,5
Materiales	latón niquelado; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	4 x 90° LED, rojo
-----------	-----------------------	-------------------

### Accesorios

Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
-----------------------	-----------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A



# IT5023



## Detector inductivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

### Conexión

