

# IE5361



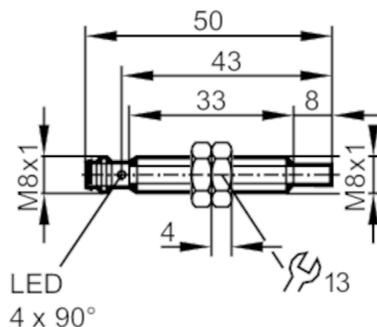
## Detector inductivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5362

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 50

### Datos eléctricos

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

### Salidas

Alimentación	PNP
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]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance operativo [mm]	0...3,25

# IE5361



## Detector inductivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Precisión / variaciones		
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis [% del Sr]	1...20	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-10...60	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa	Tipo con rosca	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Nombre de la rosca	M8 x 1	
Materiales	Acero inoxidable; LCP	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	
Notas		
Notas	IP 67 si atornillado	
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica - Conector macho		

Conector: 1 x M8; codificación: A



# IE5361



## Detector inductivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

### Conexión

