



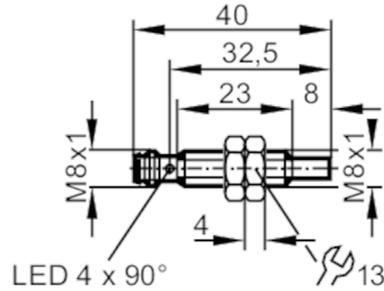
## Detector inductivo

IEBC004-ASKG/AS-514

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IE5340

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



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 40

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; (; según MBTP)
Consumo de corriente [mA]	< 10; (sólo con operación 3 cables)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,8
Corriente de salida mínima [mA]	2; (sólo con operación 2 cables)
Corriente residual máx. [mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	700
Nota sobre la frecuencia de conmutación [Hz]	en caso de que I (carga) ≥ 10 mA
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

# IE5357



## Detector inductivo

IEBC004-ASKG/AS-514

Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
<b>Precisión / diferencias</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección		IP 67; (si atornillado)
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
Homologación UL	Ta	0...60 °C
	Alimentación de tensión	Class 2
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Nombre de la rosca		M8 x 1
Materiales		Acero inoxidable; LCP
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IE5357



## Detector inductivo

IEBC004-ASKG/AS-514

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A

