

# IE5260



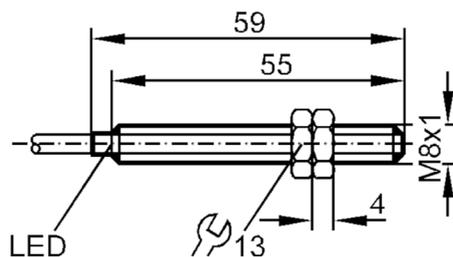
## Detector inductivo

IEA3002BBPKG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: IE5448

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]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 9,5
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]	1,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

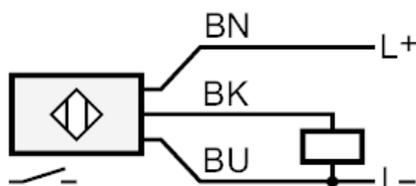
# IE5260



## Detector inductivo

IEA3002BBPKG

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Peso [g]	60,2
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M8 x 1
Nombre de la rosca	M8 x 1
Materiales	latón cromo-plateado; PA 12-GF30
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	
Conexión	



Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul