

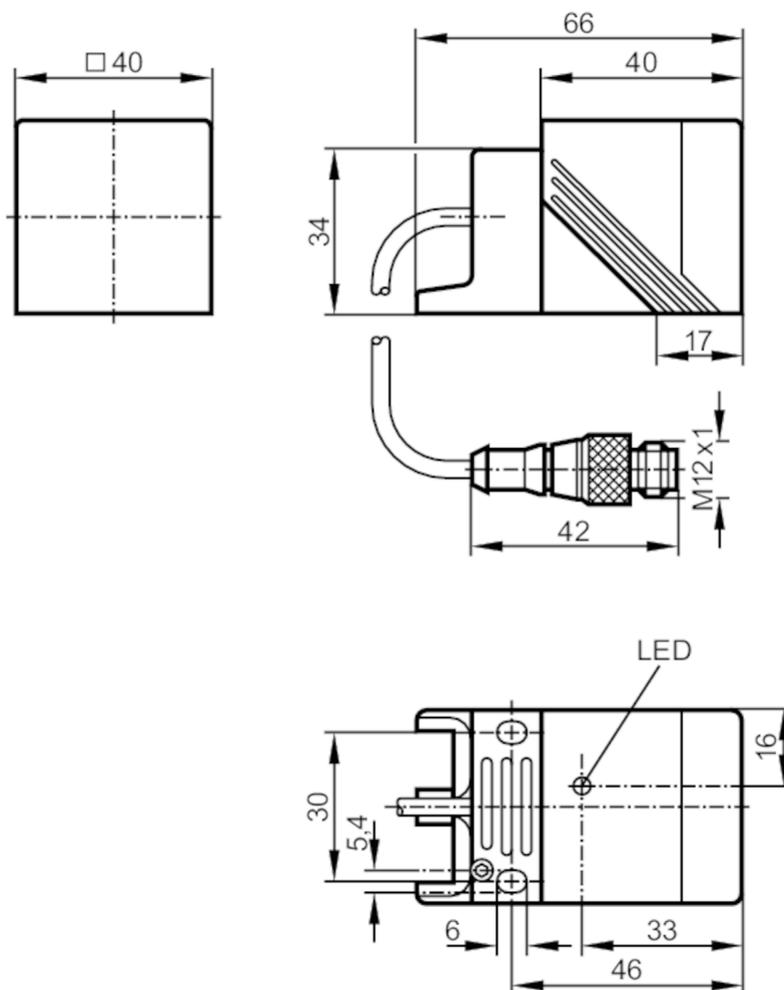
# IM9207



## Detector inductivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	15
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados
-------------------------	-------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí



## Detector inductivo

IMC2015-BRKG/UP/0.15M/PUR/US

Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de carga mínima	[mA]	2
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	150
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1
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...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	40 x 40 x 66
Materiales		Carcasa: PBT; Superficie activa: PEI; abrazadera: PPS
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		Soporte de montaje: 1 llave allen: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

# IM9207



## Detector inductivo

IMC2015-BRKG/IP/0.15M/PUR/US

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,15 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



### Conexión

