

IM9904



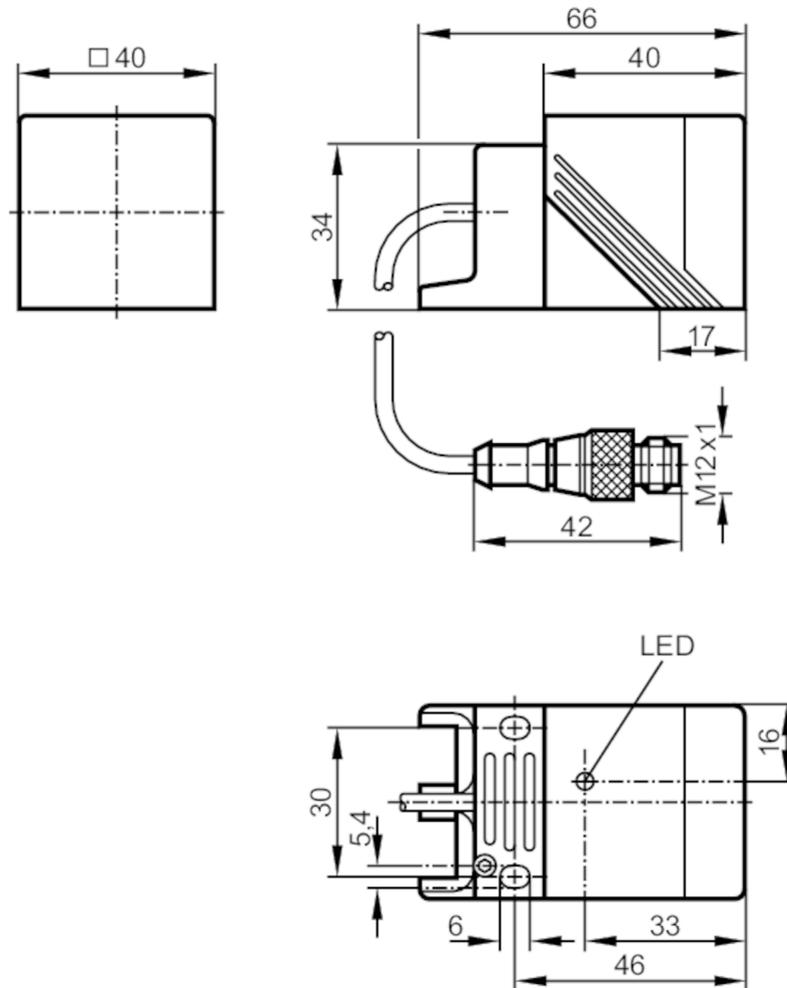
Detector inductivo

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IM5138

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]	15
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
---------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II



Detector inductivo

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

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]	4,6
Corriente de salida 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 / diferencias

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
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 40 x 66
Materiales	Carcasa: PBT; Superficie activa: PEI; abrazadera: PPS

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
-----------	-----------------------	---------------

Accesorios

Componentes incluidos	Montaje con soporte de escuadra: 1
	Llave allen: 1

IM9904



Detector inductivo

IMC2015-ARKG/0,80M/PUR/US RT

Notas

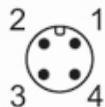
Cantidad por pack

1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,8 m, PUR

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



Conexión

