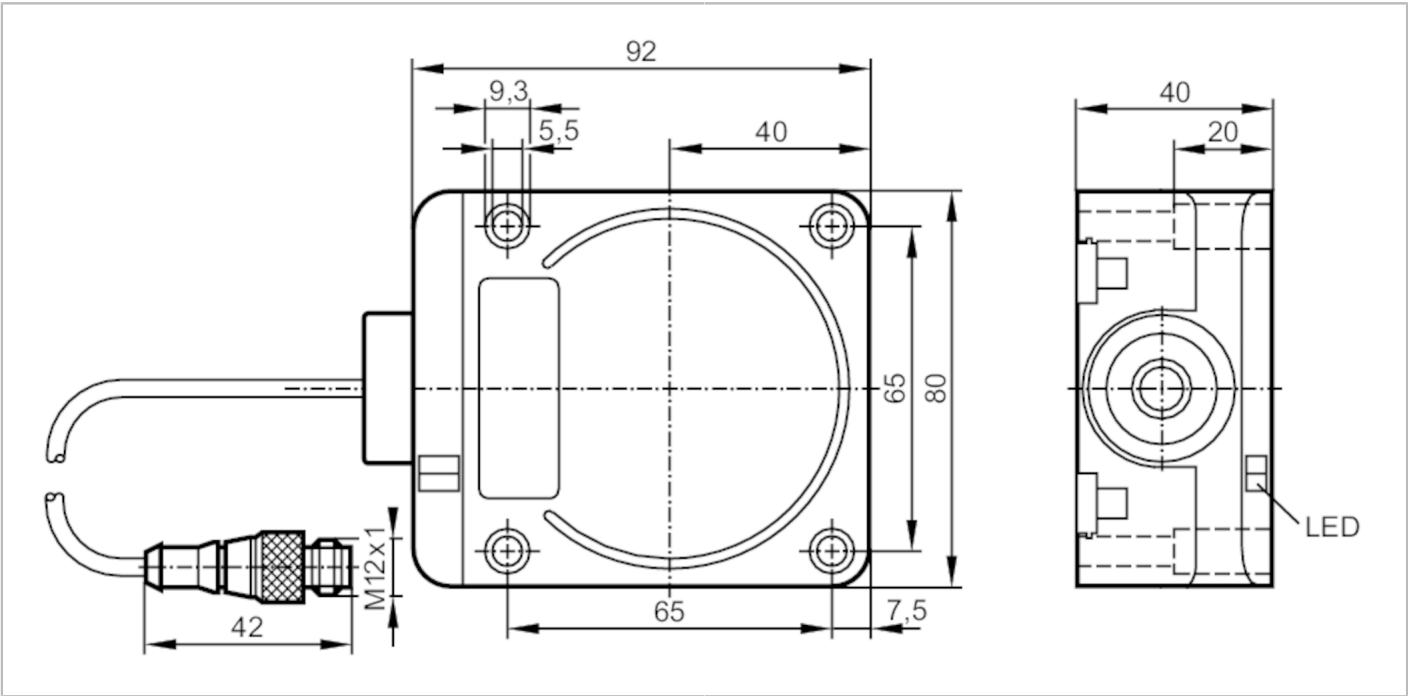


ID9920



Detector inductivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	50
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	92 x 80 x 40

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Clase de protección	II
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]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	90
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

**Detector inductivo**

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	50
Alcance operativo [mm]	0...40,5; (montaje enrasado en acero ST37)
Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...20
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	1631
Datos mecánicos	
Peso [g]	406
Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	92 x 80 x 40
Materiales	PPE; latón niquelado
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	Tapón de cierre: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho	
Cable: 0,8 m, PUR	
Conector: 1 x M12; codificación: A	
	

ID9920



Detector inductivo

IDC2050BARKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Conexión

