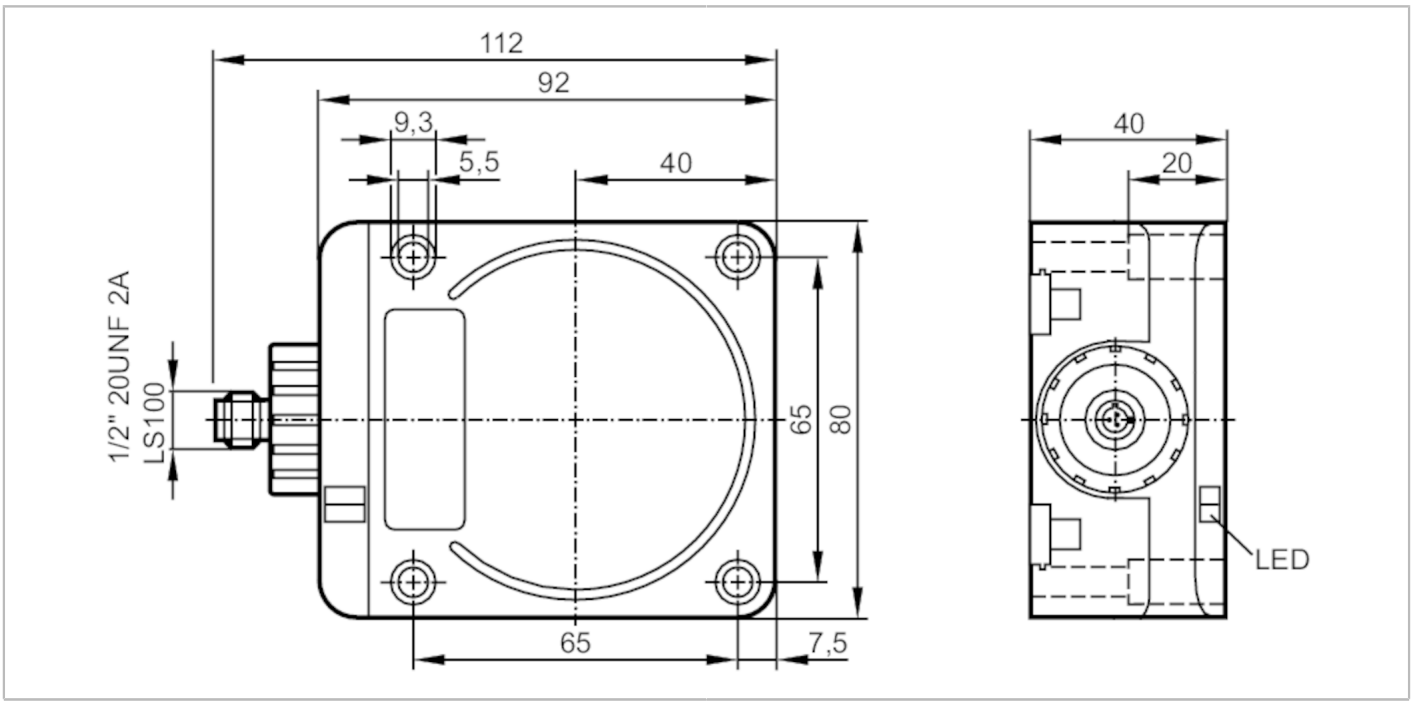
ID0045

Detector inductivo

IDC2050BABOA/LS-100K

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	50
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	92 x 80 x 40
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		I
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

ID0045

Detector inductivo

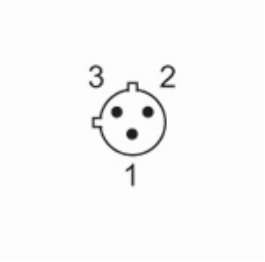
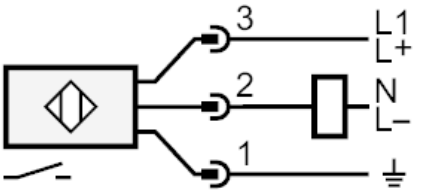
IDC2050BABOA/LS-100K

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25	
Protección contra cortocircuitos		no	
Resistente a sobrecargas		no	
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: 0,85 / latón: 0,48 / aluminio: 0,46 / cobre: 0,38	
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	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		rectangular	
Montaje		enrasable	
Dimensiones	[mm]	92 x 80 x 40	
Materiales		PPE modificado	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		destornillador: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

ID0045

Detector inductivo

IDC2050BABOA/LS-100K

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C