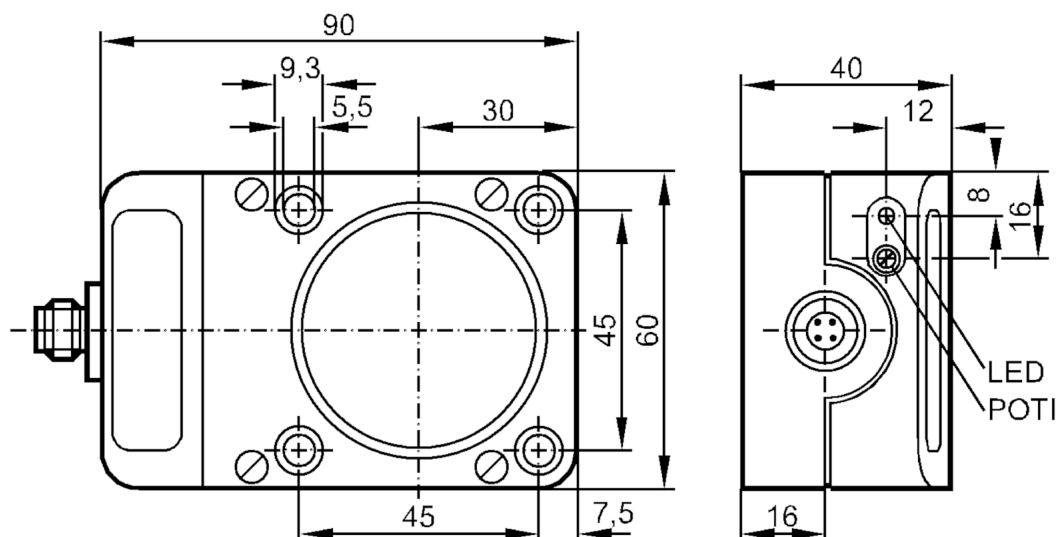


Detector inductivo

ICE2040-FBOA/LS100AK



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		40
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		90 x 60 x 40

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]		20...250 AC/DC
Clase de protección		II
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]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]		10



Detector inductivo

ICE2040-FBOA/LS100AK

Frecuencia de conmutación [Hz]	10
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección	
Alcance [mm]	40
Alcance ajustable	sí
Valor por defecto de alcance [mm]	40
Alcance real Sr [mm]	$40 \pm 10 \%$
Alcance operativo [mm]	0...32,4

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...80
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos	
Peso [g]	290,299
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	90 x 60 x 40
Materiales	PPE

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Accesorios	
Componentes incluidos	destornillador: 1

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



IC3501



Detector inductivo

ICE2040-FBOA/LS100AK

Conexión

