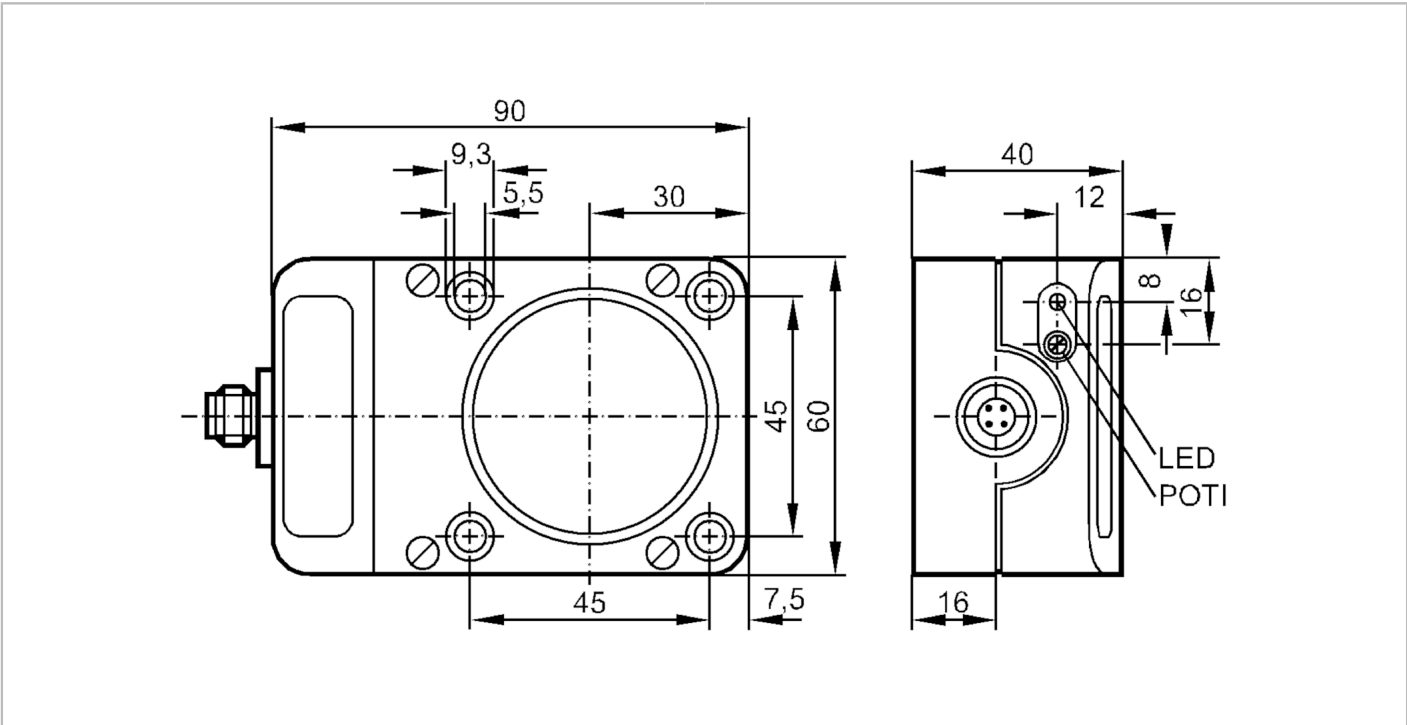




Detector inductivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		40
Carcasa		rectangular
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Consumo de corriente [mA]		15; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		6
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí



Detector inductivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	40
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	40
Alcance real Sr	[mm]	40 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...32,4
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...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
MTTF	[años]	1261
Datos mecánicos		
Peso	[g]	279,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador: 1
		anillos elásticos: 4
		tornillos cilíndricos: 4 x M5 x 35
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M12; codificación: A		
		

Detector inductivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Conexión

