

IN5205



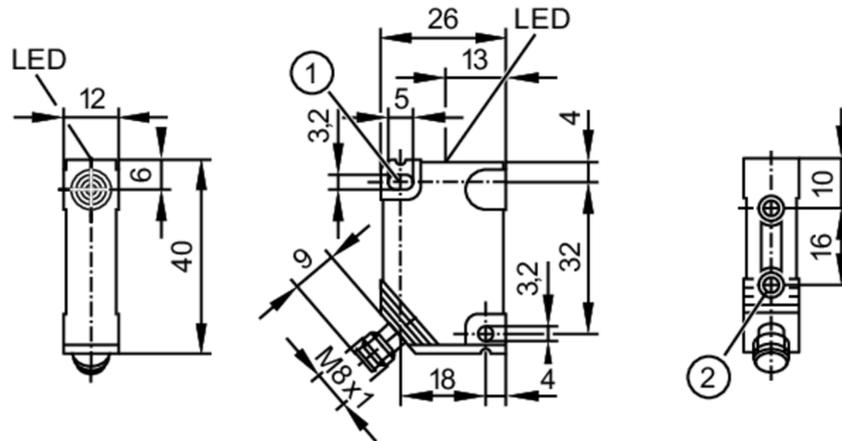
Detector inductivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5269

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 orificio de fijación
2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm



Características del producto

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Alimentación		NPN
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]	1400
Protección contra cortocircuitos		sí

IN5205



Detector inductivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

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]	-20...80
Grado de protección	IP 65

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

Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	Carcasa: PBT; Superficie activa: PBT
Orificio de fijación	
Par de apriete [Nm]	< 0,5
Toma roscada	
Par de apriete [Nm]	< 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

Notas	
Notas	IP 67 si atornillado
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: latón, con revestimiento de bronce blanco



IN5205



Detector inductivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Conexión

