

IN5005



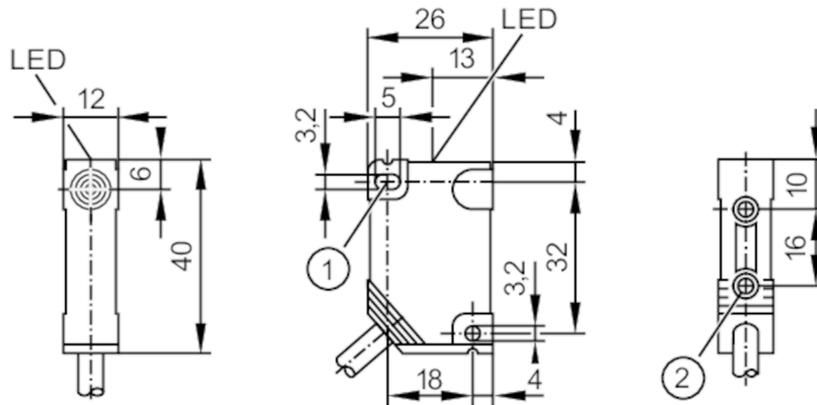
Detector inductivo

IN-3004-ANOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5125

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]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

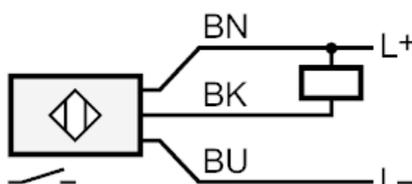
IN5005



Detector inductivo

IN-3004-ANOG

Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25
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
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	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)
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Conexión	



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul