



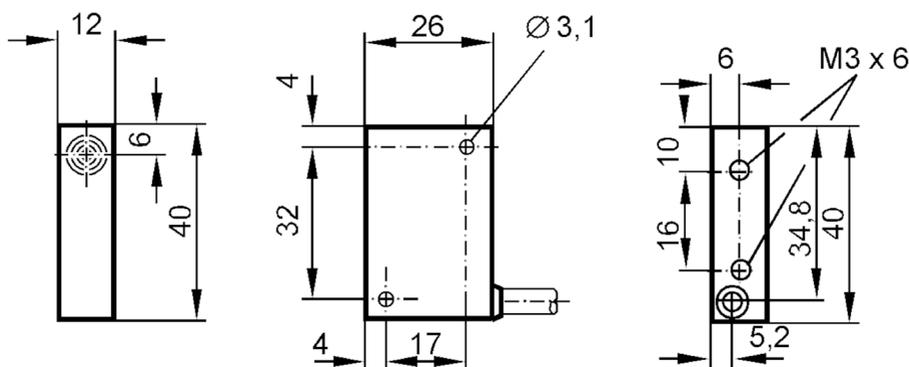
## Detector inductivo

IN-3002-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.



### 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...30 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]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

# IN5001

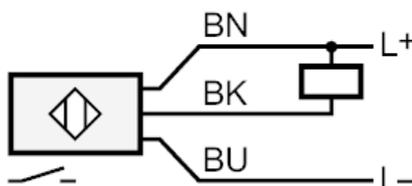


## Detector inductivo

IN-3002-ANOG

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: 0,85 / latón: 0,54 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,46
Histéresis [% del Sr]	3...10
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Conexión	



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