



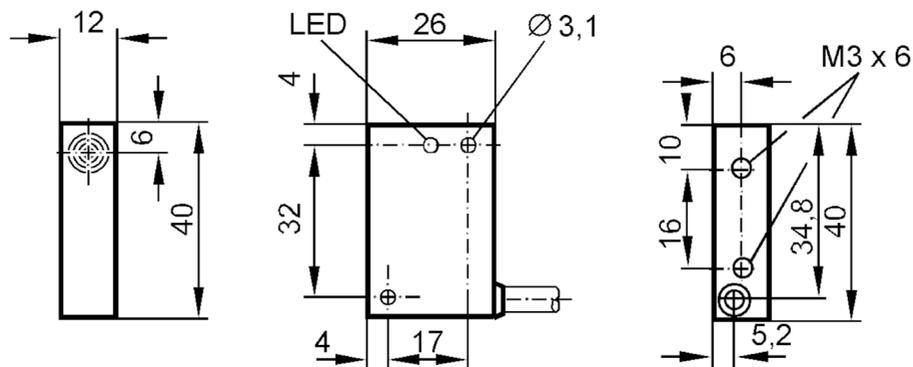
Detector inductivo

IN-3004LBNOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5189

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



Características del producto

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	7; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad		no

Salidas

Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1,5
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

IN5015



Detector inductivo

IN-3004LBNOG

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: 0,85 / latón: 0,4 / 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

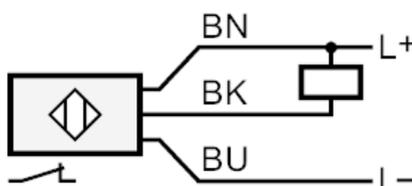
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT

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

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²		

Conexión



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