

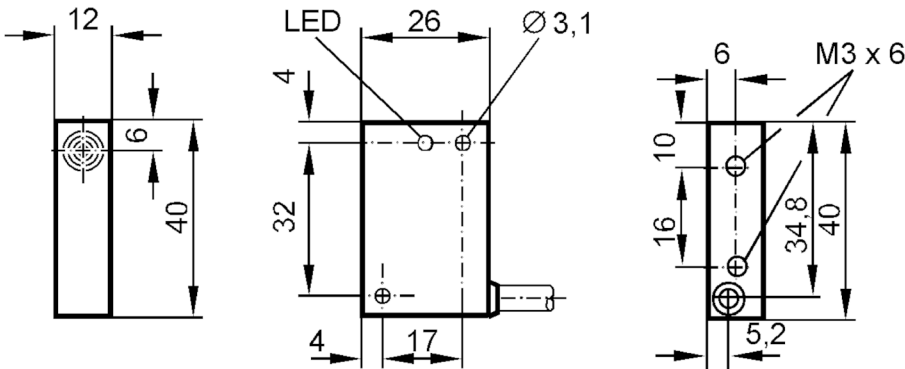


Detector inductivo

IN-3002LBNOG

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.



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
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]	7; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

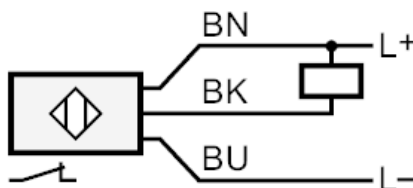
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Detector inductivo

IN-3002LBNOG

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