



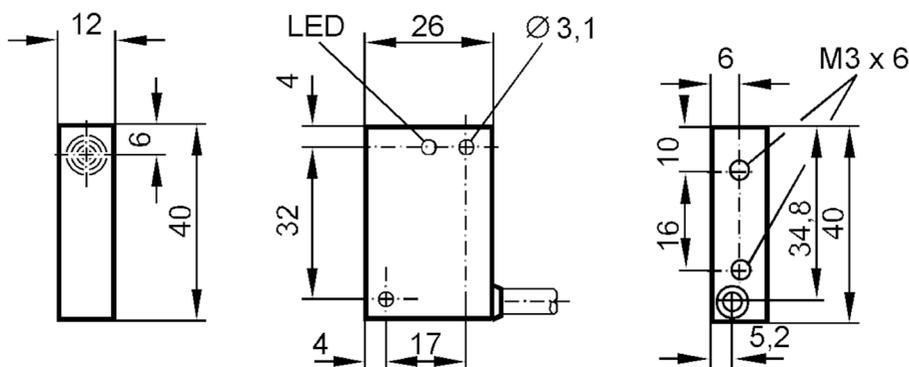
## Detector inductivo

IN-2002RBBOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN0077

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



### Características del producto

Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	rectangular

### Datos eléctricos

Frecuencia AC [Hz]	47...63
Tensión de alimentación [V]	20...250 AC
Protección contra inversiones de polaridad	no

### Salidas

Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	400
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

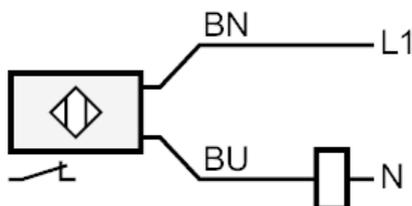
# IN0051



## Detector inductivo

IN-2002RBBOW

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: 0,4 / 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
Tipo de montaje		montaje enrasado
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Conexión		



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul