



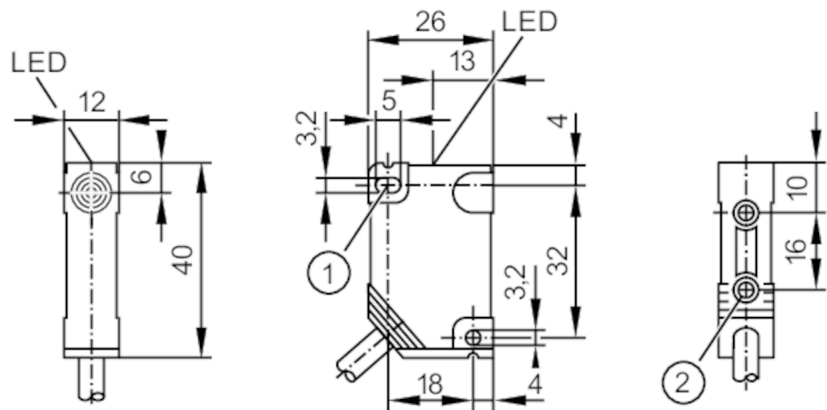
Detector inductivo

IN-2004-ARKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5281

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		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1 (36 V)
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2000; (solo en caso de montaje en metal macizo o en una chapa de refrigeración: 150 x 50 x 2 mm Mantenimiento de un funcionamiento intermitente con un tiempo de activación máx. de la corriente de carga de 4 s. Después se debe mantener un tiempo de desactivación mínimo de la corriente de 2 s.)
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	70
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %

IN5271



Detector inductivo

IN-2004-ARKG

Alcance operativo	[mm]	0...3,25
-------------------	------	----------

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,9 / latón: 0,8 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4
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 67

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Tipo de 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)
----------------	------	--

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

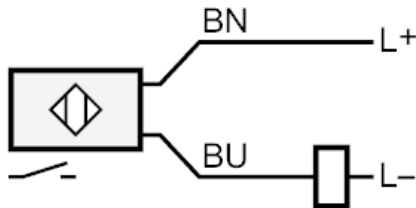
Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²		
------------------------------	--	--

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul