



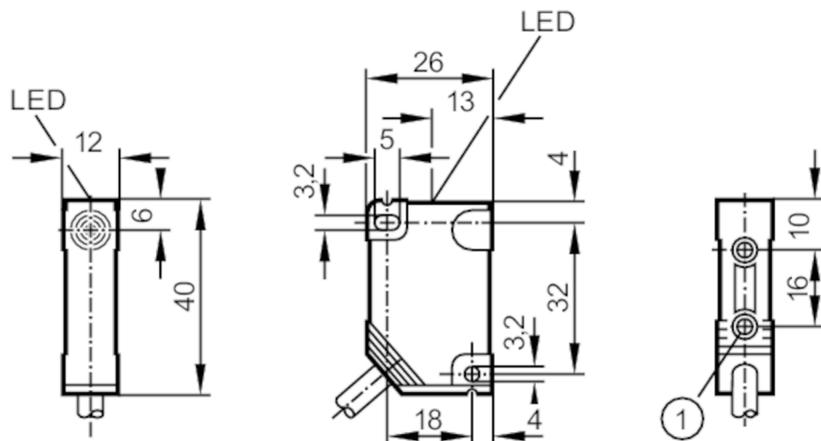
Detector inductivo

IN-2004-BBOA/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN0085

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



- 1 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm
Par de apriete máximo 1,2 Nm clase de fijación del tornillo 8.8
si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		sí

Salidas

Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,7
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100

IN0086



Detector inductivo

IN-2004-BBOA/6M

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,9 / latón: 0,6 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4
Histéresis [% del Sr]	1...20
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	3 V
	EN 55011 emisión	clase B

Datos mecánicos

Peso [g]	0,273
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
----------------------	--

Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

IN0086



Detector inductivo

IN-2004-BBOA/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 \leq 2 A de acción rápida

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul