

IN5123



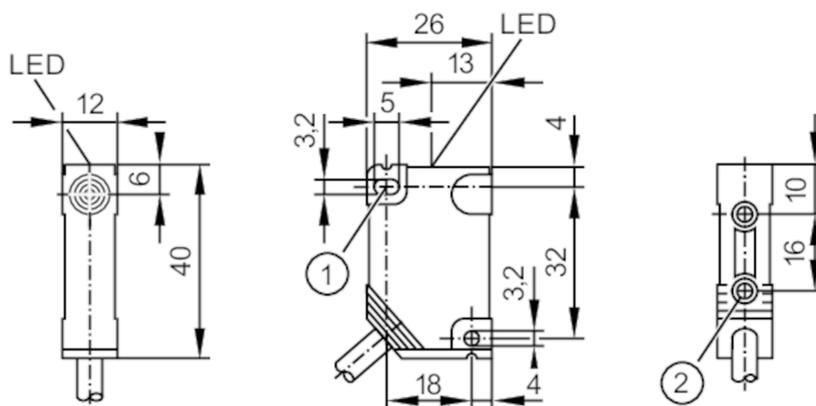
Detector inductivo

IN-3002-BPKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5121

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]	2
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	15; (24 V)
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]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1400
Protección contra cortocircuitos		sí

IN5123



Detector inductivo

IN-3002-BPKG/10M

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
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: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
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 60947-5-2
MTTF	[años]	2577
Datos mecánicos		
Peso	[g]	0,463
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje enrasado
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.

IN5123



Detector inductivo

IN-3002-BPKG/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro