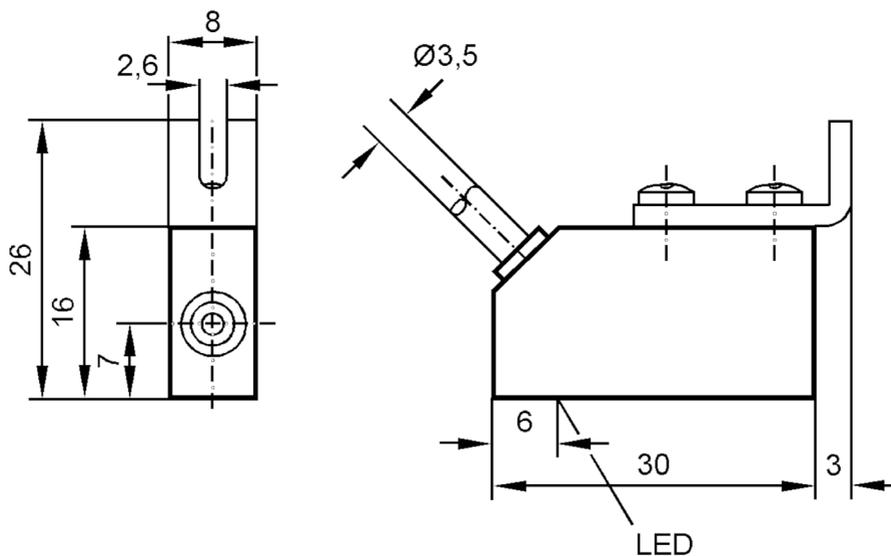




Detector inductivo

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	16 x 30 x 8

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 5
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	50
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí

I95019



Detector inductivo

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL RT

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: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	16 x 30 x 8
Materiales	PA; AlMgSi0,5

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación
-----------------------	----------------------

Notas

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

I95019



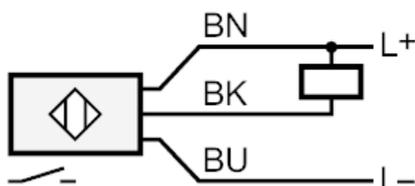
Detector inductivo

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL RT

Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul