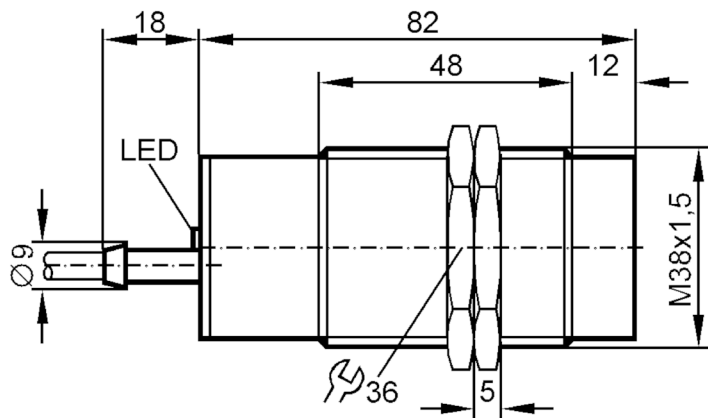




Detector inductivo

IK-2020-ABOA/SL/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M38 x 1,5
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	I
Protección contra inversiones de polaridad	no
Salidas	
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (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

**Detector inductivo**

IK-2020-ABOA/SL/6M

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	20
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance	[mm]	20
Alcance real Sr	[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...16,2

Precisión / diferencias

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / 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 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M38 x 1,5
Nombre de la rosca		M38 x 1,5
Materiales		latón niquelado; PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
-----------------------	--	------------------------

Notas

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

IK0001



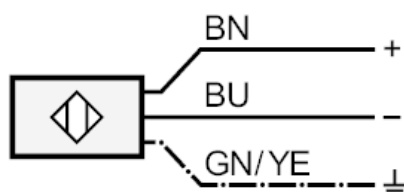
Detector inductivo

IK-2020-ABOA/SL/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
GN/YE =	azul
	verde / amarillo