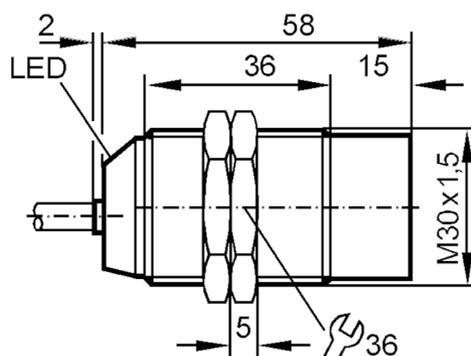




Detector inductivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	22
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
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]	100
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	sí

II5902



Detector inductivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Rango de detección		
Alcance	[mm]	22
Alcance real Sr	[mm]	22 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...17,6
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]	-40...70
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

II5902



Detector inductivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Conexión eléctrica

Cable: 0,31 m, PUR; 3 x 0,75 mm²

Conexión



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