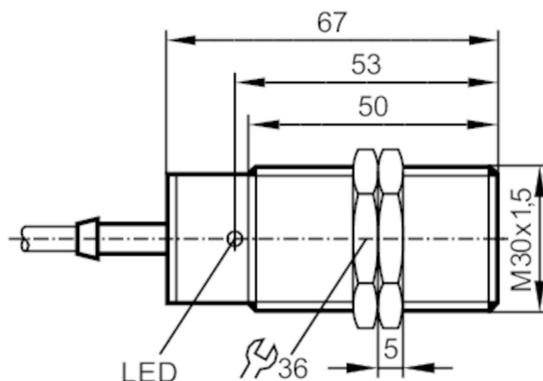


II5800



Detector inductivo

IIA4010ZCPKG/6M/BH



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	antivalente
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Campo de aplicación

Sistema	Libre de halógenos
---------	--------------------

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	antivalente
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	400
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

II5800



Detector inductivo

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / 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...100
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	1365
Datos mecánicos		
Peso	[g]	373
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón revestido de bronce blanco; 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.

II5800



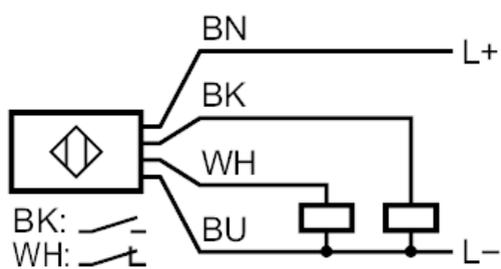
Detector inductivo

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR, Libre de halógenos; 4 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
WH =	blanco