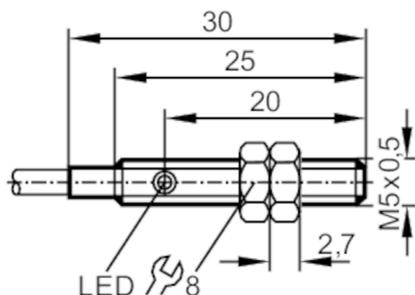




Detector inductivo

IYB30,8-BNOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	0,8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	10; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	0,8
Alcance real Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...0,65

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

IY5004



Detector inductivo

IYB30,8-BNOG

Deriva del punto de conmutación	-10...10
[% del Sr]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...50
Grado de protección		IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Nombre de la rosca		M5 x 0,5
Materiales		latón niquelado; PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

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

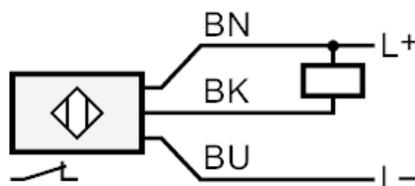
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



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