



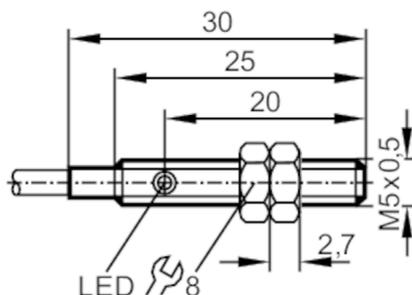
Detector inductivo

IYB20,8-BROG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IY5033

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP/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
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000
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

IY5031



Detector inductivo

IYB20,8-BROG

Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Nombre de la rosca		M5 x 0,5
Materiales		inox (1.4305 / 303); POM
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.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Conexión		

