IY5031

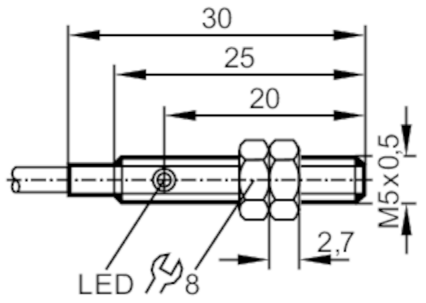
Detector inductivo

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 / variaciones			
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	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
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			
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; 2 x 0,14 mm²

Conexión

