IG0008

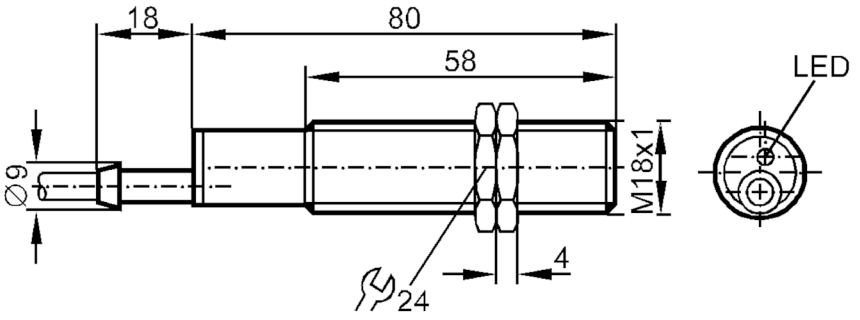
Detector inductivo

IGA2005-BBOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0093

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



Características del producto		
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20

IG0008

Detector inductivo

IGA2005-BBOW

Protección contra cortocircuitos			no
Resistente a sobrecargas			no
Rango de detección			
Alcance	[mm]		5
Alcance real Sr	[mm]		5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]		0...4,05
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...80
Grado de protección			IP 67
Datos mecánicos			
Carcasa			Tipo con rosca
Montaje			enrasable
Dimensiones	[mm]		M18 x 1
Nombre de la rosca			M18 x 1
Materiales			latón niquelado; 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.

IG0008

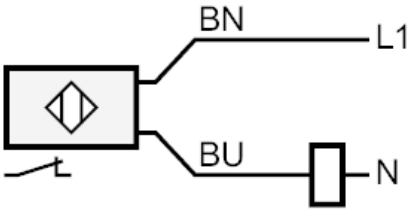
Detector inductivo

IGA2005-BBOW

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul