

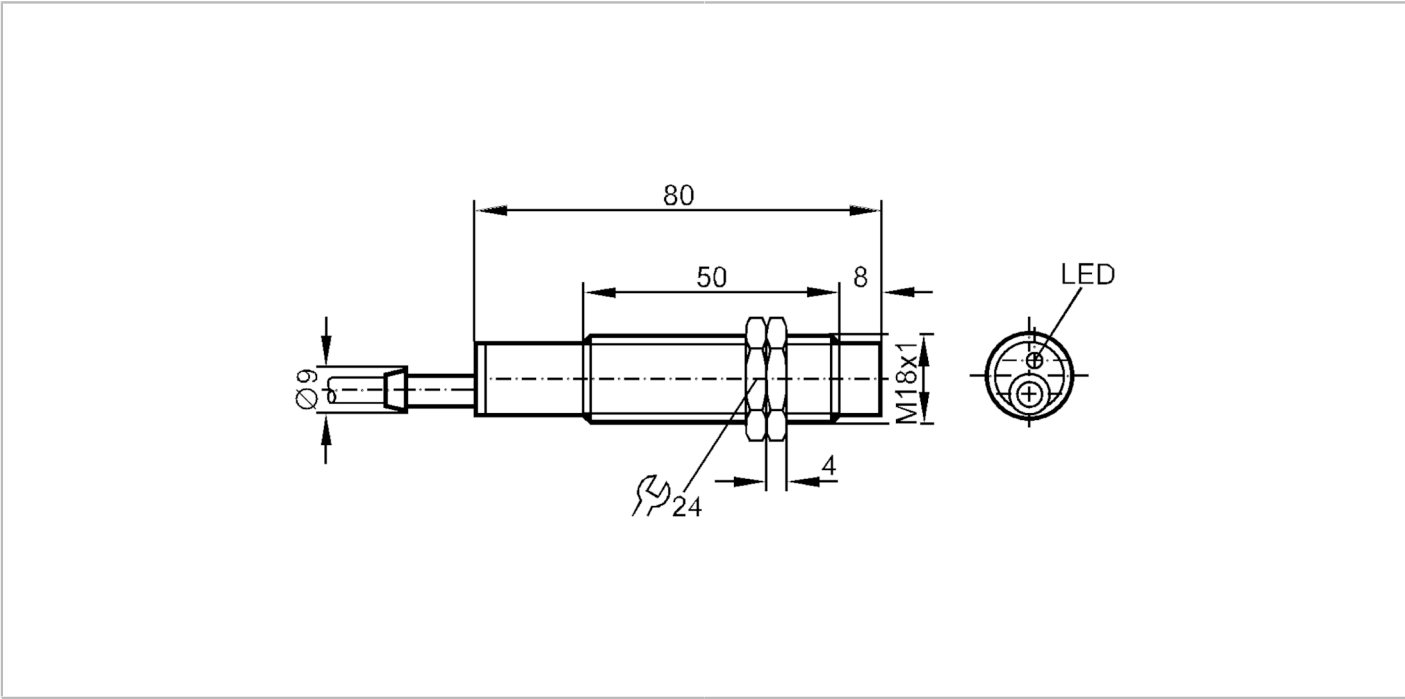


Detector inductivo

IGA2008-ABOW/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0062
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
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 abierto
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

**Detector inductivo**

IGA2008-ABOW/V4A

Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,5
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		-10...10
	[% del Sr]	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67	
Datos mecánicos		
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1	
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); 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.	

IG0059



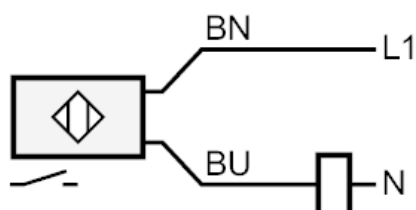
Detector inductivo

IGA2008-ABOW/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN =
BU =

Colores de los hilos :
marrón
azul