

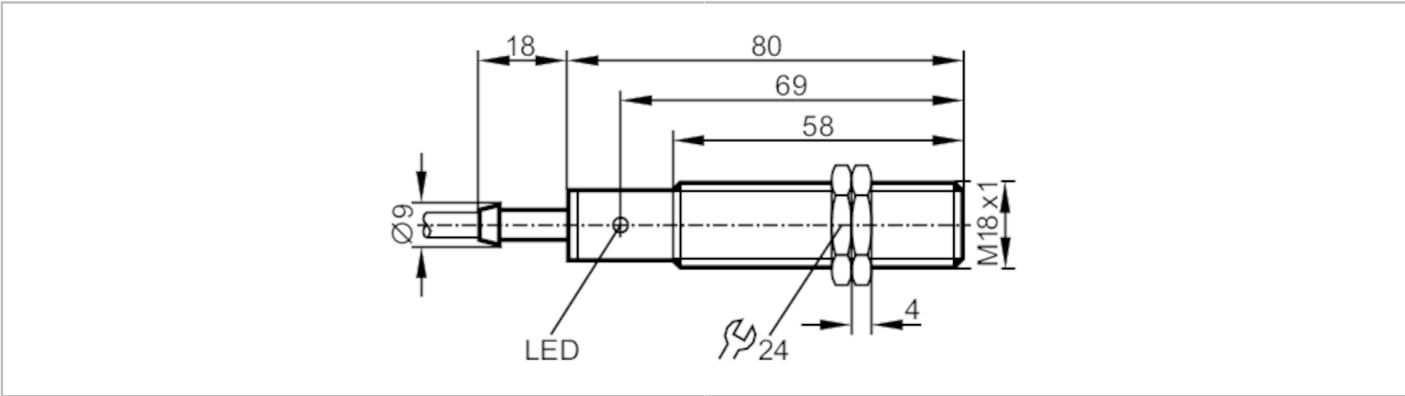


Detector inductivo

IGA2005-BBOA/IV4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0321
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 / L = 80
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
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 DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		no

**Detector inductivo**

IGA2005-BBOA/IV4A

Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance		[mm]	5
Alcance real Sr		[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo		[mm]	0...4,05
Precisión / variaciones			
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	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti); 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.	

IG0095



Detector inductivo

IGA2005-BBOA/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul