

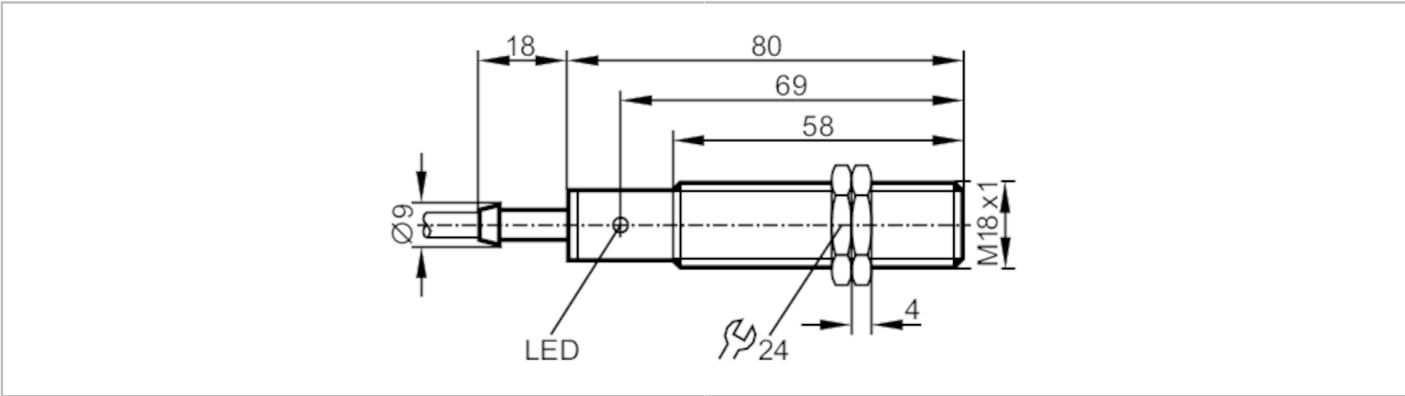


Detector inductivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0230 o IG0051
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



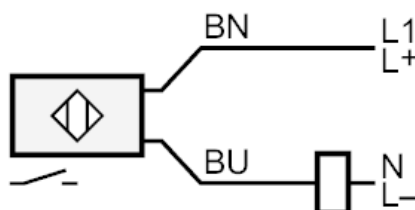
Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,7
Corriente de salida mínima	[mA]	4
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
Resistente a sobrecargas		no



Detector inductivo

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Rango de detección		
Alcance	[mm]	5
Alcance real Sr	[mm]	$5 \pm 10 \%$
Alcance operativo	[mm]	0...4,05
Precisión / diferencias		
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
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; ULTRASON
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 6 m, PUR / PVC; alta flexibilidad; 2 x 0,5 mm ²		
Conexión		



Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul