



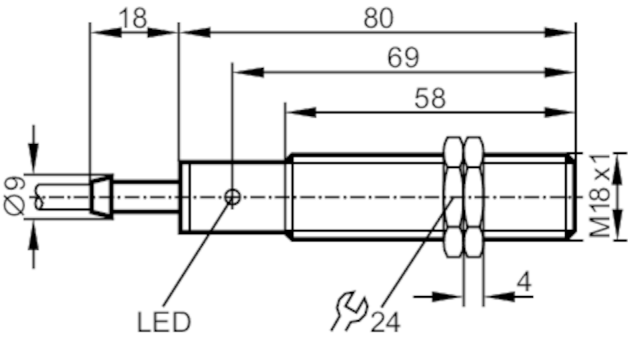
Detector inductivo

IGA2005-ABOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0011

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
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 DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,7
Corriente de salida 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]	100
Protección contra cortocircuitos		no



Detector inductivo

IGA2005-ABOA

Resistente a sobrecargas		no	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	5	
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...4,05	
Precisión / diferencias			
Histéresis	[% del Sr]	1...15	
Deriva del punto de conmutación		-10...10	
	[% del Sr]		
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
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; PBT		
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.		



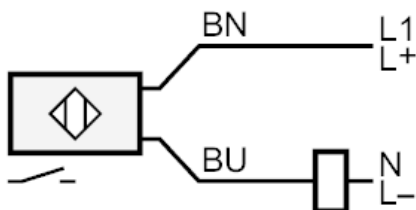
Detector inductivo

IGA2005-ABOA

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul