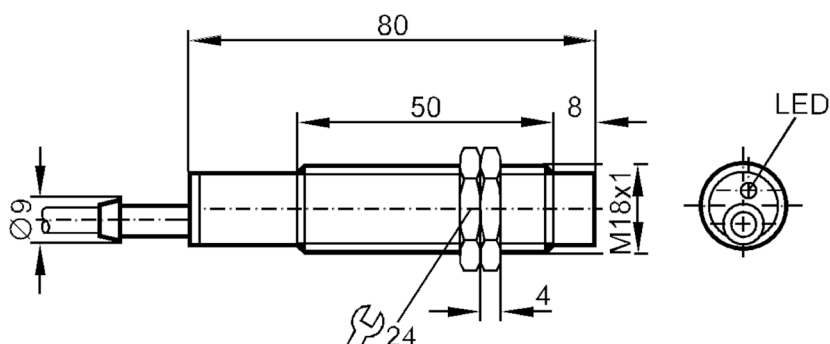


Detector inductivo

IGA2008-ABOW/SL/ 6m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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

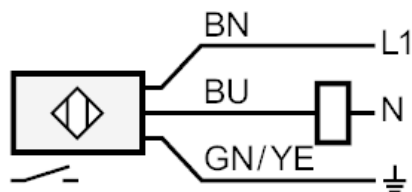
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	5,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	20
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Detector inductivo

IGA2008-ABOW/SL/ 6m

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	[% del Sr]	-10...10
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		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.
Conexión eléctrica		
Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :
 BN = marrón
 BU = azul
 GN/YE = verde / amarillo