

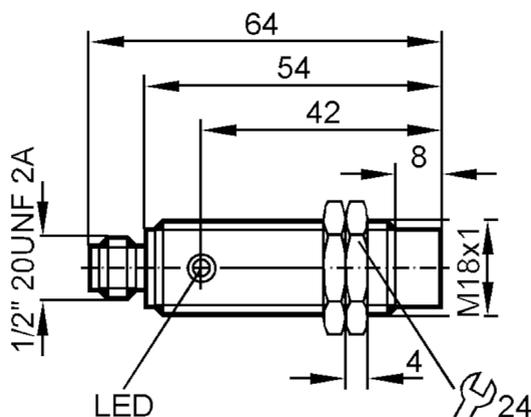
Detector inductivo

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IG0350

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

Tensión de alimentación [V]	80...140 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]	8,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,7
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

IG0306



Detector inductivo

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8
Alcance real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...6,48

Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...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		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón niquelado; PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo

Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IG0306



Detector inductivo

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C

