

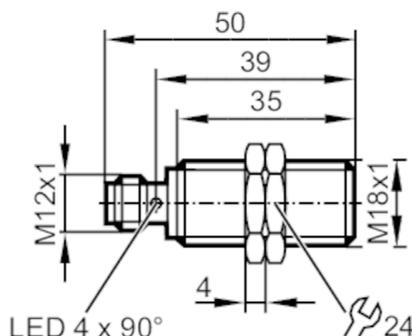
Detector inductivo

IGB3005-ANKG/US-104

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IGS238

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 50

Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
---------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	5
--------------	---

IG5496



Detector inductivo

IGB3005-ANKG/US-104

Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,05

Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / 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

Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos		
Peso	[g]	44
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PBT naranja; ventana LED: PEI; tuercas de fijación: latón revestido de bronce blanco

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo

Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



IG5496



Detector inductivo

IGB3005-ANKG/US-104

Conexión

