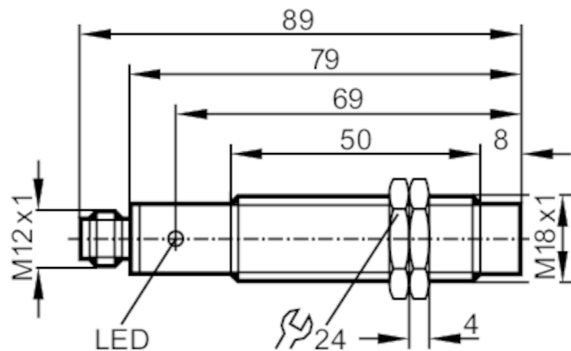




Detector inductivo

IGA3008-ANKG/US-100-DNS



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 89

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

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: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...15



Detector inductivo

IGA3008-ANKG/US-100-DNS

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
MTTF	[años]
	1754

Datos mecánicos	
Peso	[g]
	67,6
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones	[mm]
	M18 x 1 / L = 89
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	latón niquelado; PC

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 - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

